

۲۸

۱
ب-۵
۲۸



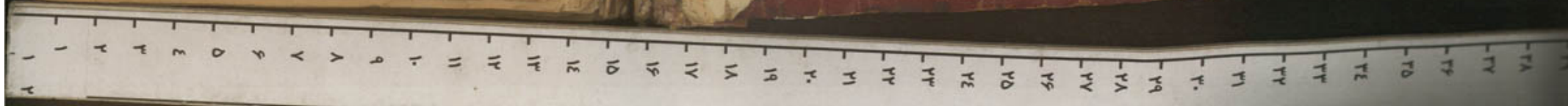
۲۸

۲۸



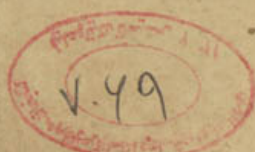
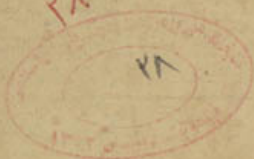
کتابخانه ظهیر الاسلام زاده

نمره قفسه نمره کتاب ۷۹۶ اسم کتاب نجات زبدة المسیر
اسم مؤلف ابریم رضا پیر علم و زبان و خط در سنه ۱۲۹۶
طوور تحصیل از کتب بی بدو در کتب کاتبه ایمر عدد صفحات



۲۸

۱
ب-۵
۲۸



۲۸

۲۸



کتابخانه ظهیر الاسلام زاده

نمره قفسه
نمبر کتاب ۷۹۶۶ اسم کتاب نجات زنده البیه
اسم مؤلف ابن عربی رحمه الله علم و زبان و خط مدینه زنده
طور تحصیل از کتابی بزرگوار کاتبیم عدد صفحات

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴
- ۵
- ۶
- ۷
- ۸
- ۹
- ۱۰
- ۱۱
- ۱۲
- ۱۳
- ۱۴
- ۱۵
- ۱۶
- ۱۷
- ۱۸
- ۱۹
- ۲۰
- ۲۱
- ۲۲
- ۲۳
- ۲۴
- ۲۵
- ۲۶
- ۲۷
- ۲۸
- ۲۹
- ۳۰
- ۳۱
- ۳۲
- ۳۳
- ۳۴
- ۳۵
- ۳۶
- ۳۷
- ۳۸
- ۳۹
- ۴۰
- ۴۱
- ۴۲
- ۴۳
- ۴۴
- ۴۵
- ۴۶
- ۴۷
- ۴۸
- ۴۹
- ۵۰
- ۵۱
- ۵۲
- ۵۳
- ۵۴
- ۵۵
- ۵۶
- ۵۷
- ۵۸
- ۵۹
- ۶۰
- ۶۱
- ۶۲
- ۶۳
- ۶۴
- ۶۵
- ۶۶
- ۶۷
- ۶۸
- ۶۹
- ۷۰
- ۷۱
- ۷۲
- ۷۳
- ۷۴
- ۷۵
- ۷۶
- ۷۷
- ۷۸
- ۷۹
- ۸۰
- ۸۱
- ۸۲
- ۸۳
- ۸۴
- ۸۵
- ۸۶
- ۸۷
- ۸۸
- ۸۹
- ۹۰
- ۹۱
- ۹۲
- ۹۳
- ۹۴
- ۹۵
- ۹۶
- ۹۷
- ۹۸
- ۹۹
- ۱۰۰



کتابخانه مجلس شورای ملی
تاریخ ثبت: ۱۳۰۴
شماره ثبت: ۲

کتابخانه
تاریخ ثبت: ۱۳۰۴

کتابخانه مجلس شورای ملی

دارم که بگویم این کتاب

نجات از مملکت
تاریخ ثبت: ۱۳۰۴

در مملکت
تاریخ ثبت: ۱۳۰۴

کتابخانه مجلس شورای ملی

کتابخانه مجلس شورای ملی



کتابخانه مجلس شورای ملی

في الجواب لا يلب

تربط

تربط

فقدنا زيدا عن غير وجه
معدولته والعرف بين الوجه
المعدولته فقولنا زيدا عن غير
وجهه

شان محموله

فقدنا

منه لانسان ولا يجتهد الاجابة للمادة المحمودة حال المحمول يكون الصدق قبلها بما مع السلب كذا في
الموضوع لا يردوم بالصدق في الاجابة والسلب كحالة الكاتب عند الانسان وقيل ان الممكن هو
الصدق غير موجود في وقت سماع الحال فله حكم في المستقبل نفرد به على حكم في الحال الصوري
في الثانية والثالثة كل قضية جلية فان اجزاها الدالة عند الضرورة معنى موضوع ومعنى محمول
ومعنى نسبتينهما واما في اللفظ فاما انفسر على اللفظ الدالة على معنى الموضوع واللفظ الدالة على
المحمول وطوبى للغة الدالة على معنى النسبة فتسمى ثالثة فتقولنا زيدا كاتب والثالثة فقولنا زيدا
فيها باللفظة الدالة على النسبة فتقولنا زيدا هو كاتب وشي من اللفظ الدالة والكلمة ترتب بذاتها
لا ينافي على موضوع في كلامه والنسبة متممة فيها في المعادلة البسيطة القضية البسيطة
هي التي موضوعها اسم محمول ومحولها اسم محمول والنسبة المعدولة هي التي موضوعها اسم محمول ومحولها اسم محمول
محصول قولنا الانسان ساجد القضية المعدولة المعدولة هي المحمول كذا في قولنا زيدا
هو غير بصير كونه السالبة البسيطة فتقولنا زيدا ليس بصير اما من جهة البسيطة فان حرف السلب في
المعدولة من المحمول كذا في قولنا زيدا ليس بصير او من جهة المعدولة فان حرف السلب في
كشي احدا كان اجابا معدولا وان سلبت فقلت زيدا ليس هو غير بصير كان سلبا معدولا وان في البسيطة
فان حرف السلب ليس حرفا من المحمول بل شيئا خارجا عنه اذ احل عليه رافعا اليه واما من جهة المعدول
والكلام فان السالبة البسيطة اسمها لان السلب يقع في موضوع معدوم واما الاجابا كان معدولا
او محصلا فلا يصح اطلاقه على موضوع موجود فيقع ان يقال ان اعتناء ليس بصير او لا يصح ان يقال ان
هو غير بصير واما ما ياتي بعد هذا من الفرق بينهما فلا يلتفت اليه فان غير بصير يقع في الجواب على كل موجود
كان معلوما للبصر ومن شأنه ان يكون له او ليس له شأنه ان يكون له او ليس له شأنه ان يكون له او ليس له شأنه
او شأنه ان يكون له او ليس له البصر والقضية الثابتة لا تغير فيها المعدولة من السلب والاحاد وجوب
احدهما من جهة من الدال مثلا اذا قلنا زيدا ليس بصير كان سلبا وان
ان زيدا لا يصح ان يكون اجابا معدولا والثاني من جهة تعارف اللفظ السالبة فان زيدا قد يكون
بصير علمه الاجابا لا يمكن يستعمل في الاجاب في المعدول وليس يستعمل في السلب واما في الثانية فان
الاجابا المعدولة تبين السلب المحصل من كل وجه لان اللفظ ان دخل على حرف السلب دخلت
حرف السلب مع المحمول كشي واحد فان اوجب قولنا زيدا هو لا بصير ان دخل حرفه على الرابطة
فقولنا زيدا ليس بصير لان الرابطة تجعل البصير وصفا محمولا وكذا حرف السلب خارجا عنه

في العينية

تواطع

في العينية والقضية الهدية هي التي محمولها اخبر اننا قبلين هذا الجواب المشهور ونقول ان زيدا باير
والجواب مقلد واما في القضية هي التي محمولها والحق عدم شيء من شأنه ان يكون الشيء المشهور ونقول ان زيدا باير
المحمول المحمول ثلثة واجبة بل على واما الوجود ونمنع ويدخل على عدم ويمكن ويدخل على لا واما وجود
والعدم والفرق بين العدم والمادة ان جهة لفظة صريح بها بل على اصدده المعاني والمادة صالحة
في انها غير صريحة بها واما في القول زيدا يمكن ان يكون حيوانا فاما مادة واجبة والمادة ممكنة فيهما
فوقه لا يدخل على ما في الرابطة القضية الرابطة هي التي يتركبها مع المحمول والموضوع اربعة
واجزاء السلب الموجبة الرابطة بان يدخل حرف السلب على الجهة السالبة على السلب يمكن ان يصيد فاقولنا
زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا
ينفع ان يمتنع زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا يمكن ان لا يمتنع زيدا
ينفع في الممكن وتقتضي في الممكن اشتباهه اذ ذكرناه وحلها الحل الثاني ارتفع به كثير من
الشبهة والافعال التي يقع لها سقنا فنحن في الجاهل ولا نعلم ان المعادلة من الممكن
ما لهم من الخاصية بغير علم عليهم اما العامة فيصنعون قولهم ممكن ما ليس يمنع من غير ان يمتنع قولنا
او لا يوجب فيمكن معنى قولهم ليس يمكن ان لا يمتنع فيمكن معناه المنع فان الممكن العاوي هو
ما ليس يمنع وغير الممكن ما هو يمنع فكل شيء عند ممكن اما ممكن واما يمنع وليس معناه ان لا يمتنع
بعضها الاشتغال فتقولنا على الواجب كالجبريل وليس اسم له فالذي ان الواجب غير يمنع في المعنى
واما الخاصية فانهم وجدوا معنى ليس واجب لا يمنع ولا يمكن عند العامة لهذا المعنى اسم فان اسم
عندهم كان معنى اخر لكنه كان يصح ان يقال ان الشيء ممكن ان يكون ويمكن ان لا يكون في المعنى استعمال العاوي
اي معنى اخر من منع ان يكون وغير منع ان لا يكون فتقولنا اسم الممكن يجعله لا في اللفظ وضعوا
اسم الممكن الاعلى الذي يمنع ومع ذلك ليس اجابا هو الذي هو غير ضروري في احاد المحالين هذا
المعنى اخر من المعنى الذي يستعمل عليه العامة فيمكن الواجب اجماعا من هذا الممكن ويكون قولنا
ليس يمكن ليس معنى يمنع بل معنى ليس ضروري بل واجبا ومنع وكما في المعنى الممكن لان
منعها الراي اذا قالوا الذي يمكن ومنه يستعملون الممكن الخاص على كل معنى العاوي وكان ينبغي ان
على معنى المنع ومنه كان الواجب اجماعا من الممكن فصاروا في قولنا فان قالوا ان الواجب يمكن خاصي
والممكن الخاص هو الذي يمكن ان لا يكون صار الواجب عندهم ممكنا ان لا يكون بل قالوا ان الواجب
ليس يمكن في المعنى غير الممكن يمنع صار الواجب ممكنا ولو لم يراعوا هذه النظر فخذوا الممكن

اماد انت موجوده

الغزل

الرابطة

كتبه صفيه والاوبيل عند الاما لان ذلك كيف وتبقى اما سلب في وقتها والمؤيدان نعمه من الكليتين
في الضروريات قولنا كليا بالضرورة معناه ان كل واحد مما يوصف عندنا اهل بالثبوت دائما
واضربايم فذلك اجماعا دام عن التوضيح ابوصفنا ان كل واحد من اوصاف الضرورة ونحوها
بالله لا يثنى من معناه انه ليس شيئا يوصف بالله كيف كان بضرورة او وجوده غير ضروري ولا
سلبه دائما في كل وقت فانه ضرورة موجودة وان تعرف الخبرين من الكليتين الا في شيء واحد فذلك
الخبر في الجملد وام السلب لا يجر ضروري بالوجود لا يتحقق طبيعة فانه يمكن ان يكون بعض الناس
مسلوبا عنه الكثرة او احد الاما دام انه موجود ولكنه باقيا للمعنى استحقاق ولا كذلك في
الكليات فانها بالضرورة وام السلب لا يجاب له يمكن الضمير وثوقا لصدقها بالوجود
النسبة فان الصدق هو المطابقة وهذه المطابقة لا يتحقق الا بما اجماع الاما دام له يمكن الحكم في قضية
عموما يمكن وثوقها مستقبلا انها صدقة او كذا في هذا المعنى الوجود او لا وجوده في الملكات
اما الحكم فهو الذي حكم في سلب او ايجاب ضروري فاذا فرض موجود البرعرض منه محال فحق قولنا
كليا بالامكان ان كل واحد مما يوصف به ثابت كقوله كان فاذا اجاب اعلم يمكن غير ضروري
فاذا فرض هذا ايجابا ماصلا له عرض منه محال على الناس لا يعرف السالبة الحكم والمؤيدان
و فرق بين قولنا بالضرورة وبين قولنا بالضرورة فالاول سالبه ضرورة والثاني سالبه الضرورة
لكنه قد بين ان قولنا بالضرورة ليس بلية يمكن ان لا يوجد ونزله لا اعلم بلية يمكن ان لا يلحق
التمتاز عند العامة دون المصطلح عليه عند الخاصة وكذلك الفرق بين قولنا بالامكان ليس قولنا
بالامكان فالاول سالبه يمكن والثاني سالبه لا يمكن لكن قد بين ان سالبه لا يمكن كقوله ليس
يمكن بلية بالضرورة ذلك اعلم بلية اذا كان الممكن المعنى العام وهذا المعنى والامكان الخاص
فاذا سلب وجبان بلية ضرورة ولكن لا يوجد وعدمه والعدم دون وجوده فانما بالضرورة
حقيق هو ما ضروري الوجود واما ضروري الوجود وبلية احد ما يلحقه بعض اعم من المصطلحين
هذه الاحوال واقسم في خطاه كبر واستمر واعلم في احكامه وان الجملة في عكس الطوائف العكس
هو تبصير الموضوع محولا والجميع موضوع بقاء السلب والجميع بالعدم والصدق والكذب والعدم
ان السالبة الحكمة الخلقية عكس نفسها فاذا قلنا لا شيء من ب اصله لا شيء من آب والكلية
لا شيء من آب ليس بصدق فبقية ان بعضا لا تقترن بالعدم شيئا معناها ويمكن فيكون ذلك
الشيء الذي هو اوب فيكون ذلك الباء او كان لا شيء من ب اعلم والمؤيدان هذا هو انما

يتم هذا العكس في كل أحد المطلقات بل في مطلق ليس شرطه الحاقه الضرورة فيها زمان مختلف
 الاختصاص بل في غير الزمان ومثال ذلك ان يكون الشرط الذي يصح معه الحاقه الضرورة شرطاً مدام
 ذات الموضوع موصوفاً بما وصفه عدل قولنا كل متعلق متغير فان كان الحقت به ضرورة وجب
 بل ساند وفي نفسه مدام الموضوع موصوفاً به متعلقاً به لا يصدق ان يصدق مدام موجود الذا
 ففي هذه المطلقات يلزم هذا العكس في مثلها اذا صدق لا شيء كذا يصدق صدق كذا
 من غير اشتراط زمان معين بل مطلقاً وامثال هذه هي المستعملان في العلوم وان كانت احسن
 عن نفس العظماء والمركب هكذا فليس يجب ان يعكس الكلية السالبة المطلقة مثل لا شيء الذي يورث العلم
 الاول على السلب فيقول زمان قولنا لا شيء من الحيوان يتحرك بالارادة في وقت كذا ونقول لا شيء
 من الحيوان يتنام فانه يلحقه وامثالها سواء المطلقة هذه لا يعكس البتة الموجبة الكلية لانك
 انها لا يعكس موجبة كلية فليس اذا صدق قولنا ان كل انسان يتحرك يصدق ان كل حيوان انسان ولكن
 يعكس موجبة جزئية اما البيان المشهور المستعمل في الشرط المذكور له فلو انه اذا كان كل آية تبعض
 آية ولا لا شيء من آية او كان كل آية هذا خلف واما البيان الحقيقي الذي يجري في كلامنا فانه انما
 وانما اذا كان كل آية انما في موضع معين عوي وهو انما يكون ذلك الشيء في حيز وآلة ما عوي هو
 ثم المشهور ان هذا العكس مطلق ويجوز ان يكون مطلقاً على المعنى اعم الذي لا يشترط ان يكون ضرورياً
 مثل قولنا كل حيوان يتحرك بحركة الارادة وحده او كل وبعض المتحرك بالارادة حيوان ضرورة ان مطلقاً
 واما على الراي الثاني فليس يجب ان يكون عكس المطلق مطلقاً لما اوضحناه والجزئية الموجبة
 يعكس مثل نفسها وبما بها المشهور والحقيقي على مثال بيان موجبة الكلية ومثال ذلك بعض الناس
 كاتب بعض الكتابات انسان السالبة الجزئية المطلقة لا يمكنها فليس اذا صح قولنا العبر كل انسان
 بكتاب وصدقنا ببيان بصدق بعض الكتابات بناس فعكس الضروريات والسالبة الكلية
 يعكس مثل نفسها سالبة كلية فانه اذا كان بالضرورة لا شيء من آية ولا يفكر ان يكون الفاعل فيكس
 ذلك حتى يكون في وقت ما صار اصاباً فيكون عوي واخبرون ذلك لالها الفاعل في العمل
 والكلية الموجبة الضرورية تعكس موجبة جزئية بمثل البيان الذي سلف في المطلقة لكن في
 المشهور يجب ان يكون عكس ضرورياً لانه لو كان مطلقاً كان عكسه وهو اصل في اصل الاول
 مطلقاً كان عوي مطلقاً وكان الكلي الضرورة واما الحقيقة فليس يجب ان يكون عكس المطلق
 مطلقاً لضرورة فانه لا يلزم هذا البيان ولكن الصحيح ان عكس الضرورية ربما كان مطلقاً

لا تعكس

بالضرورة

بالضرورة وكل كتابا انسان فمعلوم بعض الناس كاتب ذلك بالضرورة التي اياها ضرورية وان كان كذا
 فضرورة اخرى يصدق ذلك على كل ممكن مثل ان بعض الناس كاتب مدام كذا ولما انقضى في الضرورية مثل
 هذا وتعلق كل كتابا انسان بالضرورة وبعض الناس كتابا بالاطلاق ولا يمكن ان يصدق ان بعض
 بالضرورة فاما كان الحيز ضرورة في الموضوع وعوي في الحيز كاشف للمادة في الحيوان
 فانه يلزم على الوجود والوجود اما التفتيش فليس عكس المطلق العام بل ضرورة والجزئية الموجبة الضرورية
 بيانها مثل ان كل كليم ولما الجزئية السالبة الضرورية فلا يعكس كاشف بالضرورة بل في كل حيوان لا شيء
 ولا تعكس بالضرورة كل انسان حيوان في عكس الكلي او السالبة الكلية السالبة الممكنة الحقيقية فانه لا يعكس
 مثل نفسها فانه لا يقول ممكن ان لا يكون احد من الناس كتابا او لا يقول ممكن ان لا يكون احد من الكتابات انسانا
 ولكنه قد يلحق في المشهور انما يعكس جزئية والسبب في ذلك ان قولنا ممكن ان لا يكون عوي في آية تبعد
 مع قولنا ممكن ان يكون كل آية تبعد عن الممكن ان يكون بعض آيات كذا وكذا بعد فقولنا ان هذا العكس
 يمكن ان لا يكون بعض آيات في سبب ان هذا العكس على المعنى العام لا الخاص فالجواب ان القول في السلب
 واما الحق في عكس هذه المقدمة فانه اذا قلنا يمكن ان لا يكون احد من الناس كتابا فليس ذلك ان يقول
 يمكن ان لا يكون كل او بعض الكتابات انسانا ولا قلنا انما لا يمكن ان لا يكون كل او بعض الكتابات الممكنة
 انها تعكس جزئية موجبة ممكنة حقيقة فانه اذا قلنا كل آية لا يمكن ان لا يكون بعض آيات فليس ذلك ان يقول
 في الضرورة لا شيء من آيات فبالضرورة لا شيء من آيات هذا حال واما الحق فيجب ان لا يلحق كذا بعض
 بالامكان الحقيقي وجب بالضرورة لا شيء بل ربما كان بالضرورة كل او بعض على ما قلنا او بما يجازي
 لاذ انما يلحق بعض آيات بالامكان العام يمكن الحق ان عكس يمكن الحقيقي الموجب عن عوي يجوز ان يكون
 ضرورياً ويجوز ان يكون ممكناً حقيقياً واما الجزئية الموجبة الممكنة فان حال عكسها في المشهور في الحقيقة
 كمال الكلية الموجبة الممكنة والبيان في البيان بعينه ولما الجزئية السالبة الممكنة فيقولنا انما يعكس
 نفسها لا يلحق في الكلية السالبة الا ان الحق يجمع عكسها بمثل بيانها في الكلية والقياس القياس
 قولنا قلنا ان قولنا اذا وضع لزوم عنها بانها لا بالضرورة فلا عويها اضطراراً ومعنى يلزم ان يحصل
 التصديق به ويشغل لانه لا التصديق بالامكانات وشكها حتى ان كان سبباً في عكسها عليه
 من فوات مثله في البيان لم يكن ذلك قياساً حقيقياً في القياس حاصل القياس الحاصل من الناس
 الذي يكون قد وما يلزم عنه بيان وضعه في الحقيقة ان يبين ان ذلك لا ضرورة والقياس حاصل
 هو الذي يلزم عنه شيء ولكن لا يكون سبباً في ولا لارادة ذلك لانه من غير ان اذا اراد ان يبين ذلك

ان كان كذا

خلفه

بيان

يتبعه حجة موجبة كقولك كائنة وكائنة أصغر من كائنة وكائنة أصغر من كائنة وكائنة أصغر من كائنة
 ان كان كائنة مرة أو كائنة مرة فلا حجة في آهق والثابتين كائنة والكبرى سالبة يتبع سالبة جزئية
 ويتبعين عكس الصغرى والخالفه والثالث من جزئية موجبة صغرى وكبرى موجبة كبرى يتبع موجبة جزئية
 كالصغرى الأولى وعلى غيرة ما والواحد من صغرى موجبة كائنة كبرى موجبة جزئية جزئية موجبة مثله
 كائنة جزئية ويتبع آهق أو يتبع بان عكس الكبرى ويجعلها صغرى ويتبع بها الكبرى فيتبع بعض
 آخر فنشعر في بعض آخر هذا العكس الثاني يتبع ان النتيجة مطلقه على الأولى وإما على الأولى الثاني
 فلا يتبع بهذا العكس فلا يجب ان يكون عكس المطلقه بالأولى الثاني مطلقه بالمطلقه بالأولى بل
 بالافتراض على ما سبقه في موضع آخر وقد تبين ان هذا الصغرى يتبع بطريق الخلق انهم والخالفه
 من كائنة موجبة صغرى وجزئية سالبة كبرى يتبع جزئية سالبة ولا يمكن ان يتبعين بالعكس بل انما
 في رابع الثاني ولكن الافتراض في كل بعض الذي هو وباللعل في كل كائنة ويتبع بعض جزئية
 وكائنة من رابع الأول كائنة أو يتبعين بغير الخالفه ان لم يكن كذلك بل كان كائنة أو كائنة في كل كائنة
 وكان لمبر كائنة آهق والسادس من صغرى جزئية موجبة وكبرى سالبة يتبعين عكس الصغرى
 والخالفه ان النتيجة جزئية سالبة هذه هي الصغرى والمنتهى وما بعد ما عتقته وقد يتبعين لك ان هذا
 الشكل لا يتبع مطلوبا كائنة أو يتبع الجزئية وان لم تكن المقدمه جزئية في الثانيين من الصغرى بل انما
 الأولى من الصغرى يتبعين فلا يخالف المطلقين في الانحاج وفي الكمال النتيجة الصغرى في المقدمات
 واما الشكلان الاخران فلا يخالفان انهم نظيرهما في المطلقان في الانحاج وفي تصحيح الاستنتاج
 الأول الا في شئ من احد ما المبره والثاني رابع الثاني وخمس الثالث الخالفه كانا ليسا بيان
 في المطلقين بالافتراض والخالفه هنا فبعد ذلك فاننا ان رفعنا الصغرى السالبة جيان
 يصح الذي يقابلها كائنة عاكسا لا حقيقيا فاذا افترناه بالمقدمه الاخرى ليتبين بالخالفه ان الافتراض من
 فكر عام ومن ضروري ونحن لا نعرف بعد ان هذا الافتراض ما الذي لا يتبعه لا وضعه ان لم يكن كائنة
 يتبع ذلك بغيره فانما لا يعرف بعد هذا الاختلاف الذي من وجوه ومن ضروري فكيف يعرف اجري
 من ذلك فاما اذا استعملنا الافتراض فان امدقاس الافتراض قد يكون من ضروريين وفيه القياس
 الثاني فيكون من وجوه ضرورية وذلك محمول بعدد انت تعلم ان كل افتراض فلما يتبع قياس
 من الشكل جيبه وقياس من الشكل الأول ولكننا اذا افترنا هذا الماخذ فنجعل الى الماخذ نفسه الخ
 اننا تعلم ان الاختلاف من وجوه صغرى ضروري في الشكل الأول وان لم يتبعه بعد فليس
 عليه

فإذا افترناه

ولكن

وجوبه

فجاء

قياسا غير كائنة خارج الى ان يدل على انه يتبع قد سبلا الى استعمال الصغرى والخالفه والافتراض في هذا
 فيبين ان الاختلاف المطلق والضروري في الشكل الأول ان الحق في اختلاف المطلق والضروري
 في الشكل الأول على ما يراه المعلم الأول ان ابره لكبرى ان كانت مطلقه في النتيجة مطلقه في الماخذ
 ضرورية فالنتيجة مطلقه في الماخذ مطلقه فلا تنافي فيهما في الضرورية فلا خلاف كائنة ان الضرورية او
 بالضرورة لا تتبع من رابعها ان كل واحد مما يوصف بـ ويتبع بـ ويتبع بـ ويتبع بـ ويتبع بـ ويتبع بـ
 ابره انما ذلك الشيء موصوفه بما في كل وقت بانها او غير موصوفه في كل وقت لا يتبين انما يكون
 في الموصوفه بـ يتبع بـ في هذا الحكم وهذا شئ جيان يعلم وهو انما كانت الكبرى
 مطلقه في وقت اطلاقها ما اذا كانت موصوفه بما يوصف به فالنتيجة تكون ضرورية في وقت اطلاقها
 وقد وضعنا بـ ما دام بـ هو آهق دائما آهق فاذ يكون النتيجة ضرورية والكبرى مطلقه في اختلافها
 في الشكل الثاني ولما الشكل الثاني في هذا الماخذ والمشرور هو ان السالبة التي تصح كبرى الأولى
 او افتراض الماخذ في السالبة الماخذ على ان السالبة الماخذ تتعدى مثل نفسها من كل وجه وقد قلنا في
 ذلك اننا الخالفه وجب فيهما لا يجب ان يتبع من وهو ان النتيجة دائما ضرورية فاما ان كانت
 بحيث تصدق ضرورية فلا يخالفه بل وان كانت بحيث يكذب ضرورية فلا خلاف ان
 احد مما موصوفه بـ او بالضروري او غير موصوفه بـ في وقت اطلاقها موصوفه بـ او غير
 موصوفه بـ دائما جيبه طبيعيه وآهق في احد مما موصوفه بـ عن الاخر بالضرورة ويتبع
 على هذا القدر من البيان اعتمادا على فهم المتعلم واذا لم يتبع هذا القدر فليرجع الى الكتب الكبرية
 والتي استقصا فيها هذا الباب وغيره بمقدار الطاقه ولنا ان تبين من هذا البيان جيبه ان هذا
 الاختلاف يتبع وان كان من سالبين ومن موجبين في هذا الشكل ويكون النتيجة سالبة ضرورية
 وذلك لان المطلق الذي يكون حقيقيا صافا قبله واجبا به غير لانه واحدة فاما الاختلاف فيجب
 الى الطرفين في الدوام والافتراض وان افترق في الاجزاء والسلب كان بينهما اختلاف ضروري في
 اختلافهما في الشكل الثالث ولما الشكل الثالث ان المشرور من الماخذ الماخذ انما كانت
 كائنة موجبة في رابعها كان ضرورية فالنتيجة ضرورية لان الماخذ عكس الماخذ فيهما واجبا
 صغرى الأولى فيتبع ضروريا فانما احتجنا الى عكس ان كان عكس الضروري في المشرور ضروريا ولكن
 ولكن قد منع الحق هذا العكس فربما من الخلف ان النتيجة يتبع الكبرى فان كانت الكبرى
 الكائنة سالبة فلا خلاف ان الاختلاف بها وان كانت من جزئية وكائنة فالمشرور رابعه للكائنة

على قياس الشكل الحلي والشرطية في احوالها شرطية في احوالها شرطية في احوالها شرطية في احوالها
 كانهن من احوالها واما جزيه واما سالبه واما موجبه على قياس اقل في القياسات الاخرى
 من المنفصل واما الافتراضات من المنفصل فلا يكون في جزئها بل يكون في جزئها ثم وهو جزئ
 تالي جزئ ومقدم ويكون على هذا القياس ان يكون هذا العدد زوجيا واما ان يكون فردا
 واما الزوجي حد او وسط وصغير لاخره الانفصال في المنفصل الثاني فتقول ان كل امان زوج
 الزوج واما زوج الفرد واما زوج الزوج والفرد في النتيجة الاوسط وياخذ هكذا
 هذا العدد امان زوج الزوج واما زوج الفرد واما زوج الزوج والفرد هذا هو المثال
 واما شرطية التناجج فيجب ان يكون الصغير وهو مثل الفصلة الاولى موجبه كانت جزئيا وكذا
 ويكون الجزاء مشترك في موجبه في الانفصال في الكبرى وكذا وعلما ان عدد قرانه وقدره على
 غيره هذا الشكل لان ذكره بالمطلوع من الكليات او انما احد من الطرفين واما الجدل على انما يورد
 من الافتراضات شرطية كلما التناجج في غير سلب الطرفين في الاستعمال واما ما قد عر
 ذلك فذكره في كتاب الشفاء وكتاب اللواحق واما الافتراضات من شرطية متصل على ان الجمل
 يشار الى تالي الصلي والحق كان الكبرى ليدبرها المشتركة في غير يسبق النتيجة من المخدم من جزئ
 التالى والحلي الذي هما كالطرفين في حدودهما مثل ان كان ايت فكل جزئ وكله فينتج فان كان
 فكلية وان كان الاوسط موضوع الحول التالى على حيلته فاقترن في الشكل الاول شرطية
 في الانفصال كانت موجبه فيجب ان يكون الحال بين الحلي والتالى نتيجة القياس على مقدم
 ما كان تالي مقدم واما ان كانت المنفصلة سالبه والتالى فبما من جملة ما لا بد من هذه الكليات
 وعليها ان عدد قرانه واما الذي نسيبها الشكل الثاني من هذا الباب فهو اذا كانت النتيجة
 التالى والحلي الكبرى كسب مقدم في الشكل الثاني في الحلي مثل ان تقول ان كان ايت فكلية
 فتقول لا تقع من ذلك وان كانت المنفصلة موجبه فالشرط كما قيل في الحلي والنتيجة على انما
 وان كانت المنفصلة سالبه فلا حكم اخر من غير هذا الكتاب واما القرائن فعداها بعد
 بنفسه واما الذي نسيبها الشكل الثالث في هذا الباب فذلك اذا كانت النسب بينهما على ما في
 الثالث من الحلي فان كانت المنفصلة موجبه فالشرط كما في الحلي فان كانت المنفصلة سالبه فتلك
 ما ذكره في الكتب المبسوطة واما القرائن فعداها التبت منفصل فان جعل في مثل هذا الافتراض الحلي
 مكان الصغير حدثت اشكال فذلك على تلك الصفة والشكل الاول ان كان متصلا موجبا فالشرط

فاسمى

كانت

كالشرط في الحلي وان كان سالبها فذكره في كتابنا في هذا الباب واذ كان زوجة فكل امانا
 كل زوجة فكل امانا ان كان المنفصل موجبا فالشرط كما كان في الثاني من الحلي وان كان سلبا
 فكلية فكلية اخره واما الشكل الثالث فالاعداد في شرطية ما قيل في كتابنا الحلي ان كانت الشرطية المنفصلة
 موجبه واما هذه الافتراضات عينها في جانب المقدم في اقل اسمها في العلوم ولا يلزم ان يذكرها
 في الكتب المبسوطة وقد يتبع بين المنفصل وبين الحلي الا الواحد اقران والطبيعي من ان يكون الحلي
 الصغير ويكون موجبه ونحوها موضوع في الانفصال كل ويكون الشرطية موجبه على قياس الشكل الاول
 كقول كل كذا معدود وكل معدود امان زوج واما فرد ويكون في بعضها الربعة وقد يتبع بين متصل
 صغير وحلي كبرى ويكون الحلي بعد اجزاء الانفصال ويكون شئ مشترك لكل على مع كبرى
 ويكون جميع اجزائه المنفصل مشترك في فرد واما ان يكون على سلب البطلان الشكل الاول فيسمى الاشتراك
 التام كقول كل كذا متحول اما ان يكون حيوانا واما ان يكون نباتا واما ان يكون جمدا وكل حيوان جميع وكل
 نبات جميع وكل جمدا جميع فاذن كل متحول جميعا وان كان يكون متصلا واما موجبه والحلي
 كليات وقد يكون على سلب الشكل الثاني والشرطية من اجزائها الحلي هو الشرطية الحلي بين
 في الشكل الثاني ويكون على سلب الشكل الثالث وقد يتبع بين متصل ومنفصل اما في جزئها ثم
 ان يكون المنفصل صغير والمنفصل كبرى والمنفصلة موجبه واحدهما لاخره وكذا واما في كليتي
 لكن النتيجة كلية فيجوز ان يقال ان يتبع متصل ويجوز ان يقال ان يتبع منفصل مثل ان كانت المنفصلة
 فانها موجودة واما ان يكون انها موجودة او اما ان يكون اللبيل موجودا يتبع على وجهين اما
 هكذا فان كانت الشرطية على القياس اليبيل موجودا ومنفصل هكذا اما ان يكون الشرطية الفرد واما
 ان يكون اللبيل موجودا او ان تعوضه زويه واما في جزئها ثم فيجب على الطبيعي من ان يكون الحلي
 موضوعا في اجزائه الانفصال والتالى كليا موجبا في الانفصال على الدوام والى ويكون النتيجة
 التالى تالدا ان كان هذا الشيء كثيرا فعدد وكذا واما زوج واما فرد واما في جزئها
 وكل افتراض بين حلية وبين شرطية فان علمك بين متصل بين تالى الشرطية اذا كان جزئ الشرطية
 متصلا مثل المتصل فيشارك في مقدم او في خال ويجوز ان يقع ههنا بما عرده واما الاستقصاء فعد
 في الكتب المبسوطة في القياس الاستثنائي القياس الاستثنائي في مؤلف من مقدمتين احدتهما
 والاخرى وضع او وضع لاحد جزئها ويجوز ان يكون جملة وشرطية وهو يسمى المستثنى المستثنى
 بل هو النتيجة الشرطية الموضوعية يدل على اللزوم او العناد والمستثنى من قياس شرطية

بيان

كأهرفه نكنا يوم يبيد جوده على احد من الالهة لا يجد بكنه الخلف منها في الاستغناء
وهو حكم على وجود ذلك الحكم في جزئيات ذلك الكلي وهو الاستغناء انما ولما اكثرها وهو الاستغناء
المستور وكان يحكم بالاكبر على الاوسط لوجود الاكبر في الاوسط وشال ان كل حيوان طويل العنق فهو طويل
المراءة كان كل حيوان طويل العنق فهو مثل انسان او فرس او ثور ولا انسان والفرس والثور طويل المراءة
ومن عادتهم ان لا يكونوا على هذا الظن بل ينصرفون على ما هو الكبري وما هو الكبري في التميز او
التميز هو الحكم على شي معين لوجود ذلك الحكم على المعنى المتشابه فيه يكون الحكم على المعنى المتشابه
المشتمل منه والمعنى المتشابه فيه هو الجامع والحكم مثله ان العالم محقق لا يتصور في تشابه
البناء والبناء محقق فالعالم محقق وهذا عالم وبناء حسيته ومختلف في الضمير هو قياس
طوبى مقالة الكبري اما الظهور هو الاستغناء عنها كما جرت العادت في التعاليم كقولك ان كل حيوان
من المراكب المحيط فيفتح انما استساويان وقد صرحت الكبري اذ اصرح بها كقولك الخطا وهذا
بخطا بعد وفوقه ان ثابن مسلم للتعرف لولا كل خطا بعد وفوقه ان ثابن مسلم للتعرف لولا كل خطا بعد وفوقه
قوله ولعلم في الراي الى مقدمة محمودة كناية عن كذا كين وغير كين وهو موجود او غير موجود
وصواب فعلا وغير صواب وهو موجود ايما في الخطا بهله وان اعلم انه تقياس فقي الخطا بهله
تلك المقارنة على انها كبري وطوبى الصغرى كقولك ان الحاد عاودين والاصغر قابضون في الدليل
الدليل في هذا الموضع قياس اصغاري هذه الاوسط شي واحدا او عددا للصغرى وهو موجود شي اخر
للاخر ما كما كيف كان ذلك السع ويكون على نظام الشكل الاول لوصح بمقدونية وشال هذه المراءة
ذاتين فخذ اقل ولدت ورعا سمي هذا القياس نفسه دليل ورعا سمي هذا الاوسط في العلامة
واما العلامة فانها قياس اصغاري هذه الاوسط لما اعلم من الطرفين معا حتى لو صرح بمقدونية كان
المتوسط من موجبتين في الشكل الثاني كقولك هذه المراءة مصفا حتى ان حلي اما الصغر من الطرفين
حتى لو صرح بمقدونية كان من الشكل الثالث كقولك ان الفصحى انما لا الحامج كان شجاعا في القياس
العراسي اما القياس العراسي انه تشبيه بالدليل من وجه والتمثيل من وجه والحد وسط في هيئة
بدنية يربط الانسان العرسي فيه والحيوان اخر غير طاق ويكون من شأن تلك الهيئة ان يقع عزها
يتبع خلق فانه اذا سلم ان الالهيات البدنية يبيع الاخرية والاولى فيبيع تلك الاخرية احد ما
فيكون الاخرية والاولى للهيئة والخلق والهيئة والخلق ثابعا في البدن وذلك في النفس
ويكون محدودا رتبة كدورة التمثيل مثل زيد والاسد وعظم الاعلى الموجودة لها وهو معلوم

والشجاعة

والشجاعة الموجودة للاسد ولزيد الحيوان مع اسناخ الحيوان المشتركة للاسد هذه
الهيئة وبخالفه كثيرا في خلق اخر كالكرم المنسوب اليه الذي يخالف فيه الميراثا في عظمه الصدة
والشجاعة ولا يشترك في الشجاعة لا يشترك وهذا وان شارك في خلق اخر كالكرم في خلق اخر فلا نا
عريض الصدة وكل عرض الصدة شجاع لان الاسد يعبر الصدة وشجاع في الضور والتميز كعلم فانه
اما تصور بعضي ما واما التصديق ورعا كان تصور لا تصديق في تصور قول القائل القابل
ان الخدم موجود فلا يصدق به وشال من يتصور قول القائل وليس فيه ولا في شيء من المعزات تصديق
ولا تكذيب في تصور تصديق فاما مكتسب ما واما واقع ابتدا والذي يكتب به التصديق هو
القابل وما يسمي من الامور التي ذكرها والذي يكتب به التصديق هو المحدود وما يسمي من الامور
التي سذكرها وللقياس اجزاء مصدق بها ومنصورة وللحد اجزاء منصورة ولغيره في ذلك
الغير يتاخر فيكون تلك الامور انما يحصل العلم لاكتساب من اجزاء اخرى هذا شأنها في الغير
الهابية ولكن الامور يتنهي الى صدقات بها ومنصورة ولا واسطة ولا بعد المصدق بها المبدأ
في المحسوسات المحسوسات امور واقع التصديق بها الحسن كقولك الشئ ابيض وقولك ان الشئ بريق
في الجزئيات الجزئيات هي امور واقع التصديق بها الحسن كقولك الشئ ابيض وقولك ان الشئ بريق
احساسا موجود شي من الاشياء المستقبليات والحركات المرصودة للمساكنات كقولك ان
في ذلك حدثت لنا متغيرة بسبب قياس اقترن بالذكر وهو انه لو كان هذا الامر بالاشياء مثلا
عن التقويمات اتفاقا عرضيا لا من طبيعة لكل لا يكون في الاكثر من غير اختلاف حتى انه ان لم يوجد
ذلك استبدت نفس الواقعة وطلبت سببها لغير من ان لم يوجد فاذا اجتمع هذا الاحساس
وهذا الذكر مع هذا القياس ان عنتا النفس بسبب ذلك التصديق بان التقويمات من شأنها اذا
شترت ان يسهل صاحبها في المتواترات المتواترات هي الامور المصدق بها من قبل تواتر اجزاء
التي لا يبيع في شأنها المولاه اعلى الصدق واعلى الكذب لغير من الاخر من كثره تصدقنا
بوجود الامسا والبلدان الموجودة وان لم نشاهد ما في المتكولات المتكولات اراء واقع التصديق بها
قول من يوثق بصدق فيما يقول اما الامور ما هي عتس اولى وفكر قوي يميز بين اعتقادنا امور
قلنا من لفتا الشريع في الوهميات الوهميات هي اراء واجله عقائد عاقلة الوهم التابعة للحس
مصرفه الى الحكم المحسوسات لان قوة الوهم لا يتصور فيها خلافا وشال انما اعتقاد الحكماء
ما هو غير اعتدائهم سر انما الحكم يتنهي الى املاء ويكون الملا عن شأنه ومثل تصديق الاوهام الظن

معنى الانسان

مصلحة

شيء بعينه الا ان يوضع وضعه من غير ان يكون للشيء قود مثل واما استثناءه فيقتضيه ان يقتضيه الداخر
 في الحد وهو ما لا يشترط في الحد فاما ان كان الحد كالمركب فيكون الحد في حد ذاته هو الذي
 لا يكون الحد في الاستثناء شيئا اخر من التسمية وايضا فان الحد لا يكتب بعد الحد فليس الحد محدود
 فذلك لا يقتضي حدا احد الضدين او في ذلك من الضد الاخر وايضا فان الاستثناء لا يقتضي حدا كذا يكتب
 بفيد الحد ولا يملك ان يستثنى شيئا من الحد كذا ^{١٠} ولا يقتضي حدا في حد ذاته فذلك ان كان الحد
 محمول على كل شخص بعينه باءه فليس يوجب هذا ان يكون هذا النوع وان قلنا ان الحد لا يقع على كل
 واحد من تلك الاشياء فذلك لا يقتضي حدا على المطلوب الاول فاما ان كان الاستثناء وجه في الاستثناء
 لكن الحد معن الزيادة في الحد بان تعدد الاشياء التي لا ينقسم وينظر من ان يقتضي من غير العتق
 التي سذكرها فبما جزم جميع المحولات المتوهم لها التي في هذا الحد في الشيء الذي يقوم لها كالمركب
 ويجمع العدد منها بعد ان يعرف انها اولها مثل الحد فانه اول الحيوان ثم انما طلق وانما في الحد
 فانه اول الحيوان ثم انما طلق وتسمى ان يكون في الجميع شيء مكرر وغير كاشف كاشف في حد ذاته
 حتى لا يصرح بقوله من غير الحيوان فيكون الحيوان مكررا فاما بالفضل والحد فانه بالاحمال في التسمية
 فاما اذا جفقت هذه المحولات ووجد منها شيئا مساويا للحد ومن غير ان يقتضي حدا فاما اذا جفقت
 فالساواة في الحد اعني ان يكون كل ما يحل عليه من هذا الحد فانه ذلك وكذا هو الذي فانه يحل عليه
 الحد في المساواة في المعنى وهو ان يكون في الاعلى كالحقيقة في ان لا يشترط من هذا الحد فانه
 مما يميز الذات فيكون قد اخبر عن الاجناس وبعض الفصول فيكون مساويا في الحد فيكون مساويا
 في المعنى كقولنا في حد الانسان ان جسمه ما طلق ما يمتثل فان هذا البريق قد جزمه حقيقة وهو ناقص
 لان الجنس التميز في موضع غير اوله في حد الحيوان ان جسمه ونفسه حواس من غير ان يتوكل
 متوكله الا ان كان هذا مساويا في الحد فانه ناقص في المعنى ولا يمتثل في الحد لان يكون من غير
 بل يقتضي الحد بان يكون على الايمان في الموضع في الحد التميز باسمه او بغيره ان لم يجر له
 اسم فيكون قد اشتمل على الميزة المشتركة في تفرق جده جميع الفصول الذاتية وان كانت الفصول
 بواحدة منها كقافية في التميز فانه اذا تركت بعض الفصول فقد تركت بعض الذات والحد فيكون
 الذات بيان له في بيان يقوم الحد في التفرقة صورة معقولة مساوية للصورة الموجودة فيهما
 في بعض لانه يميز اياه الحدود والحكم لا يطالبون في الحدود والتميز وان لم يميز بل يطالبون
 تحتها في الشيء وما بهيته ولذلك فلا خلاف في الحقيقة لا يوجد له انما ذلك قول المشرع الاسم

ولذلك

نفسها

صب

امامه

ولذلك لا يمتثل للحد بان تتركه الاعلى الميزة ولا يتقبل قوله جزمه كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 ولهذا ما دام في حد ذاته من احدى في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 او الصفة في حد ذاته من احدى في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 بل انما امر ان يكون من كليهما مجموعين وان لا يكونا في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 لا لا يمنع واما للاجناس فان يوجد الفصول التي يقتضيها في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 فضل باعتبار المحولات وان لم تكن في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 التسمية لا تقع في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 من طريق ما هو حيوان بل من طريق ما هو ماش فان لم تكن ماشيا استلزامه التسمية لا تكونه حيوانا
 فان الطبيعة الحيوانية لا يقتضي هذا الاستعداد ولا لا يحصل بالطبيعة المتوهم لها ان يكون الحيوان
 لم يشترط هذه التسمية التسمية في حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 لا يقتضي في الوسط بل يتم في الشيء في الذات التي اذا اشتملتها وقعت في عصبية او
 انما عرف ان التسمية في الجواهر اذا اشتملت على الانسان وقعت في عصبية بعد الذاتيات وبعد
 ذلك انما ان يقتضي الشيء في الاجناس او في الفصول العنصرية كالنفس والاعلى والحركي والغا
 والاعمال في ذلك في الجواهر الاجناس العنصرية فاما هذه الاجناس العنصرية فبعضها الحيواني
 كل موجود ان لا يلزم في موضوع اي محمل قريب فذلك ما يفسد ويدفع الفعل في التسمية ومنها الكرم
 وهو الشيء الذي يقتضي الذات المساواة واللا مساواة والتجزي وهو ان يكون متصلا او متجزيا
 لا جزاء بالقوة حد ذاته كاشف من عادة الحد في ان يتوكلوا
 لا جزاء في ذلك لا بالقوة ولا بالفعل كالعلة والمقتضى قد يكون ذا وضع وقد يكون عديم الوضع
 وذا الوضع هو الذي يوجد لاجزاء اتصالا وحيثا وامكان ان يشترك في كل واحد منها ان يكون هو
 من الاخر في ذلك ما يقتضي التسمية في جهة واحدة وهو الخط ومنه ما يقتضي في جهتين متقابلتين
 على قوامه وهو الخط ومنه ما يقتضي في ثلاث جهات فاقم بعضها على بعض وهو الجسم والمكان
 ابيه وضع لا في السطح الباطن من الجواهر واما الزمان فانه مقدار الحركة الا انه ليس في وضع
 اذ لا يوجد لاجزاء متصلا وان كان له اتصالا في ذاته فبعضه مستقيل فبعضه بطرف هو لان اياه
 العدد فهو الحقيقة لكم المتصل ومن المتوكلات العنصرية الاضافة وهو المعنى الذي هو
 بالقياس الى الشيء الاخر وليس له وجود غيره مثل الاضافة بالقياس الى البنية كالأب فان له وجود

يتجسد كالانسانية والالهيّة فيكون كهيئة فان في جسم لا يخلو اعتبار وجوده في نسبة الجسم الى الخارج
 نسبة واقعة في اجزائه ولا يخلو اعتبار ان يكون بهذا جزئ مثل البياض والسواد وهو اما ان يكون مختصا
 بالكم من جهة ماهو كذا كالتربيع والسطح والاستقامة بالخط والفرقة بالعدد ولما ان لا يكون مختصا به
 غير المختص به اما ان يكون محسوسا بفعل عند الحواس وبعده بالفعل بالمتزجات قال الشيخ عن مثل
 صفة الذهب حلافة العسل يسمى كيميائية لتعاليات وسريع الزوال منه وان كان كيميائية حقيقة
 فلا يسمى كيميائية بل لتعاليات لسرعة استبدالها مثل حمرة الجمال وصفرة الوجع ومنها ما لا يكون محسوسا
 وهذا اما ان يكون استعدادا ذاتا محسوسا في النفس القياس لا كالات فان كان استعدادا
 للقاء ومرة للانفعال يسمى قوة طبيعية كالصحة والصلابة وان كان استعدادا للسرعة والبطا
 ولا يقال يسمى القوة طبيعية مثل المراضة واللين واما ان يكون في انفسها كالات فيصور ان لها
 استعدادا في كالات اخرى ويكون مع ذلك غير محسوس في ذاتها كما كان ثانيا في ملكة مثل
 العلم والصحة وما كان سريع الزوال يسمى لا مثل غيب الجليم ومثل الصبح ويزول بين الصحة
 والمصاحبة فان الصبح قد لا يكون صحيحا والمراد قد يكون صحيحا ومن جملة العشرة الاخرى هو
 كون الجوهر في مكانه الذي يكون فيه كوني في السوق وتكون الجوهر في زمانه الذي
 يكون فيه مثل كونه في هذا الزمان والوضع وهو كونه الجسم في مكانه لا جزاء بعضها الى البعض
 في الاعراف والموارات والجمادات والجزاء المكان ان كان في مكان مثل القيام والقعود وهو في
 المصير غير الوضع المذكور في اياكم والمكان ولست احصله ويشبه ان يكون كونه الجوهر في جوهر
 اخر يشمله ويغفل انشغال النسيب والشخص والعقل وهو نسبة الجوهر الى امر موجود في غيره
 غير ان الذات لا يتحد وينقسم كالشخص والتركيب والافعال وهو نسبة الجوهر الى حالة
 فيه هذه الصفة مثل الشخص والقطع في متنازلة الحق والبرهان انا لا اظن ان العلم الا
 بعد مطلق كذلك لا اظن ان الحقيقة العلمية الالهيّة مطلق بل هي كل واحد منهما اجوابا لكن الحقيقة
 الجارية عن جوهر الجوهر الالهيّة الذاتية وايضا فان العلة الذاتية مقوضة الشيء في ذاته او احد في الحد
 وفي جوارحه هو فينقذ اذا الداخل في جوابين مثاله انكشف القمر فيقول لانه توسط بينه وبين
 الشمس الارض فان في نوره ثم يقول ما كسوف القمر فيقول ان جوهر القمر توسط الارض بين هذا الحد
 للكسوف يكون عند التقين جدا واحدا في البرهان بلهتين اي لا يكون جزءا من تقدم البرهان
 بل جزءين فالحد يجل منها على الموضوع في البرهان ولا هو الحق الاوسط يكون في الحد مجزأ او لا

والنسج

لا ان تقول في البرهان ان العلة قد توسطت الارض بينه وبين الشمس وكل شخص في الشمس توسط بينهما الارض
 فانه في ضوءه فينتج ان القمر في ضوءه ثم يقول المتيقن منه منكشف القمر ان منكشف فاذا احدث التوسط في
 الانحاء وفي الحد انما تزداد او لا الانحاء في التوسط لانك قد علمت ان لكسوف القمر هو انحاء ضوءه توسط
 الارض بينه وبين الشمس فان جعلت كل واحد من توسط الارض في انحاء الضوء هذا اذا انتقل ان كان منزل
 كان حداما وان لم يكن تاما سمي الذي يكون منها الحد الاوسط في التباين جدا هو مبدأ برهان كالات
 في مثال اخر ان الرصد صوت انقطاع النار في الغمام او الغيب منه في الانقسام وليس الذي يكون منها
 حدا كبيرا من نتيجة برهان كالات لان الكسوف انحاء ضوء القمر والغيب غلبان دم القلب وهذا
 انما ينتج اذا كان بعض اجزاء الحد انما حله لجزء اخر فان انقصر على العلة توسط الارض كان
 الحد يسمى برهان وان انقصر على المعلول كالات كان الحد يسمى نتيجة برهان والحد انما مجموعها
 مع الجنين الحد يقال للتكيد على خمسة اشياء فمن ذلك الحد الشارح لمعنى الاسم ولا يعتبر
 في وجود الشيء فان كان وجود الشيء مشكلا احدا الحد ولا على انه شارح الاسم لتحديد المثلث
 المتساوي الاضلاع اختراع وكذا با وقيل من ان اوضح للشيء وجود علم من ان الحد له يكون محسوسا
 فقط وفي هذا كان يجب ان يثبت ان فقه ما هو نتيجة برهان ومنها هو مبدأ برهان ومنها هو
 حدا فمجموع منهما ومنها هو حد لا هو لعلها ولا اسبابا واسبابها وعللها غير داخل في
 جوارحه مثل تحديد النقطة والوحدة والحد وما اشبه ذلك فان حدودها لا يجرى اسم فقط ولا مبدأ
 برهان ولا نتيجة برهان ولا مركبة منهما فصل يقال علة الفاعل مبدأ الحركة مثل النجاة والكرسي و
 الاية للصبي ويقال علة المادة وما يحتاج ان يكون حتى قبل ما هيئة الشيء مثل الحطب ودم الطين
 ويقال علة للصورة في كل شيء مكوّن فانه ما يفتقر الصورة بالمادة لم يكن الشيء في
 علة العائنة والشيء الذي هو ولا حله الشيء المسكون للبيت وكل واحد من هذه اما في نسبة كالات
 للمحمى اما بعبارة كالات او اما بالقوة واما بالفعل واما خاصة كالات للبيت واما عامة كالات
 واما بالذات مثل القوميات اسم بذاته واما بالعرض مثل السقوف يابره كالات من قبل المفسر او
 شرويه الماء بالارد يسمى كالات المعنى وانما يجب ان يخطى في البراهين العلة التي بالذات الخاصة
 القدرية التي بالفعل حتى يقطع الشك والام والافعال ثابتة بالفعل الاربع فذلك هو حد
 وسط في البرهان كالات فضايا محلا لها اعراض اربعة واما العلة الفاعلة والغالبية فلا يجب
 عن وضعها وضع المعلول وانما جزم ما يفتقر بذاته كالات على صبر وانهما علة بالفعل مثل

والعلل

افتران الفعل لا يجوز عن الحرارة العزيمية التي في الابدان العنفة المبردة التي فيه فانه يخرج عن قوته الشديدة
وكذلك يخرج عن شدة المواد ولكن كثير من الامور الطبيعية يلزم من افتران موادها ان يكون لها ان يوجدها
منزوعة بل ان كانا وكثير من الامور مادتها على الطبع التي لا يوجد فيها ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها
لا فرق بين الحسنيين وهذا الصفة لا يمنع ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها
في رايها وفي رايها بل ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها ان يكون لها
بجيت يكون العمل انما يجب ان يتناولها في الفاعل معافان الواحد منها لا يكون هذا الوسطا ليجتمع
فلا كان ان كان الطوارى عريضة فتقول ان المادة كانت فانه الاستعداد لذلك الفاعل
انما الشق وقد تلاجما ونقول ان البنية انما هي اريد منها الطور كطوبيا برادتها الطور فيكون
الصورة المادية فلا يحتاج الى شرط اذ حاله هذا الوسط وكان النهاية في اكثر الامور فيكون العمل
دون ذلك وقد يقع في الشيء على خلق واحدة وحتى لا يقع كلها وقد يكون لبعض الاشياء بعض العمل
دون بعض هذا لا يكون في حدود الفاعل ولا برادتها بل ان يكون في ذلك في العمل وقد يكون
في البراهين وما يدخلها في الحدود مالا وحقنا من ان العمل الفاعلية عريضة وان كان الشيء
عزيمية او لم وكانت ذائبة فلهذا طاروا اما العمل الذي هو اخص من الشيء مثل ان الجسم على
كالعقبة والمركبة الغنيمة للروح واستعماله في عريضة عريضة والصوت ايقه اطلعه ناره والسماعة
ورفع بعضها وما اشبه ذلك فليس منها بدخل في الحدود مثل في البرهان واما في الحد فطلب
الجامع لها ان يوصل مثل الفزع المقام جميع ذلك فيكون هو العلة التي بدخل في الحدود واما العمل
الخاصية فلهذا انواع الشيء مثل اطلعه النار على الحد للصوت المطلق وقد يحد الشيء على
الادع ان كانت له وكانت ذائبة كمن عجز الغدوم بانه الله صاعية من مديته كلها كذا في قطع
بها الشئ بما لا لا جبر وانما علة العمل المبدء الفاعل والشكل على الصورة والحوصل
الغاية والحد على المادة وفي هذه الابواب كلهم طويل لا يثبت المختصات فصل في ان الكليات
امور بعضها على البعض في الدور وكذا في التباسات التي يكون منها دور وما مثل ان كانت
السماء قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا
لو كانت الارض ذائبة قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا قبيل ان كان بخا
سحابا ان كانت هاتك وساطة اخرى ولكن لا فرق في البرهان الدورى بين ان يكون حد قد
وضع مكررا وبين طريقه مكررا وساطة ولكن المثال الذي اوردناه ليس في الحقيقة دورا ان

السحاب الواضح هذا اكثر السحاب الواضح هذا اوسط ليس هو ولعله الذات بل النسخ ولديها انما يعمل التماس
دورا في الدور هو ان يكون في هذا الشيء في ان نفسه لان يوجد مساوية في النسخ في بانه وهو غيره بالذات فصل
في العمل الذي هو على خلق يكون حده اوسط في البرهان وهو ان يكون السحاب من تحاشا الهواء بالبر
او عن اعتقاد البخار والزلزال عن حد في النسخ او عن الخطا اعلى وحدة او اقله فاعسل في باطن الارض
والرعد من دج وعن اطلاق نار في ماني في النسخ عن العقبة وعن حرارة وعن جبر بل حصة في نفعه يمكن ان
لهذا العمل الخاصية معنى عام يكون محولا عليها فيكون لذلك اقرب من العلول ويكون العلة المساوية
وقد لا يجمع لانه بل هو في ذلك انما هو النهاية ولكن لا ينفذ عنه عام ولا واسطة بينه وبين ذلك
الحوصل معلوم انه لا يمكن ان يوجد علة مساوية للحد الاكثر فما كان من العمل الخاصية لا يوجد
بينها وبين الحد الاكثر احوالها مساوية الاكثر فلا يمكن ان يجعل حده وسطا في الموضوعات
اخصا بغير الاكثر فلا يكون حده وجود الاكثر على الاطلاق بل لا يوجد ولا يصغر الاخص في الحى
المطلقة ليست معلولة للعقبة بل هي هذا الانسان او هي اصحاب القرب ولذلك النسخ ليس علة
لوجود المبدء مطلقا بل هو تحت النسخ من شخص او فزع ونه وما كان يوجد له معنى فان
حل الاكثر على الحدود الوسطى التي هي اخص لا يكون او لا يكون متوسطا العام مثل ان هذه العقبة
تقتصر ورقها وهي تده واخرى هي جرع واخرى هي كرم ويكون العلة لا تشاء الورق فيها
جمود وطوبتها وانما سها ولكن لم يطره الوسيطان الخاصة التي هي مد وجرع وكرم ولا
ولكن العريضة الاوراق والنبته والجزع والكرم عريضة الاوراق بلا واسطة ولما انما ينفذ
او عس وطوبتها فلهذا لا ينفذ وجرع وكرم بلا واسطة بل انما عريضة الورق وهي تده ورقها
لا انها تاكل ولا تعرض الورق ولكن لا حاشا او طوبتها او جمودها فاعتد ان ينفذ عكس الحوا
العلة على الاكثر العلول وانما لا ينفذ حصر الطل الحى هو الرأى شئ انه كذا ويمكن ان يكون
كذا والعلم اعتد بان الشيء كذا وانه لا يمكن ان يكون كذا وهو اسطة فوجب ان الشيء كذا في
ذاته وقد ينفذ لم تصور المبدء بتجديد والفعل اعتد بان الشيء كذا وانه لا يمكن ان يكون كذا
طبعه بلا واسطة كاعتقاد المبادئ والبراهين وقد ينفذ لم تصور المبدء بذاته بلا اعتد
المبادئ الا في الحد الذي قوة التفصيل في كساب العلم والذكاء قوة استدلال الحد من
الحد من حركة الى صا به الحد الاوسط اذ اوضع المظا او صا به الحد الاكثر اذ اصيبه في وسط
وبالمجده سرعة انتقال من معلوم الى مجهول كمن يرى شكل استنارة العزيمية احوال اقرب وجوده عن

کانو

الضديق

النوع

فقدراً عادلاً

واللأما وانه

اعني الحق وان كان الصبر من الشك في انما والقياسات صادقة من الصبر والحق فيهما ما لم يرد من غيرهما
 حقا فاذا القول الذي لا يرد من غيرهما من الحق انما هو في انما ان يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 صادقة وانما ان لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 جازمة او يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 وفي كل من الاشكال ان يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 فقط وفي كل من الاشكال ان يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 اما في كل من الاشكال ان يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 معان ليس فيها الحق من غير الحق في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 لفظا متكاملا وهو التناول في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 على عدة متشابهة الصور مختلفا في الحقيقة لا يحد بوقت على انما في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 والحق والملك والحق في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 لفظا متكاملا وهو التناول في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الحقيقة كلفظا متكاملا وهو التناول في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 للشيء من غير من غير في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 انما لا يرد من غير في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 كقول القائل في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 صيغة ولو كان لفظا متكاملا وهو التناول في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 منعاه انما هو في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الذي يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 فهو كما علم ان هو من غير في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الواجب ان يكون في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 معان في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 انما هو في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الشيء من غير في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال

كالتجارب
 في كل من الاشكال

او هو من غير في كل من الاشكال

في كل من الاشكال

في الحقيقة فاذا قيل ان يدعي بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 وبين القائلين ان يدعي بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 الاجزاء الاولى قبلها لا يكون فيها الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 متمايزة في الوضع ولكن غير متمايزة في الاشكال وانما ان لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الموضوع في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 قول القائل ان يدعي بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 قول القائل ان يدعي بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 جزء من الحمول ومن الموضوع فلا يجد ان يتبين من هذا وانما له معالقات تصعب حلها وقد عرفت
 المعالقات في جميع اجزاء الترتيب المتناهي واما الكيفية المتعانة فالحقيقة ان الطبع اذا اذن
 للكاذب فاما بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 بالاسباب فقد خلعت عنه الغيرة البشرية فاذا في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 اللفظ بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ
 ومثل اشتراط البصر في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 ذلك ان الحكم في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الحرة السالفة فان معنى واحد اشارة في هذا ان الحكم في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 الذي من جهة المعنى فانه انما ان يكون الكاذب كاذبا في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 شيء من موضوعه ولا في حاله من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 ان يكون الحكم فيه بصدق على شيء من الموضوع او في وقت احوال فان كان كاذبا في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 ان يكون له شر مع الصادق في المعنى وفي كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 او اتفاقا في سواها النسبة وانما تعلم ان كاذب يكون شره عامة فيما سوى الفصل والحد في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 يكون المشرك فيه عارضا كليا لموضوعين وقد يكون كليا لاهلها وفي بعض الاخر قد يكون في بعض
 كل واحد منهما والذي يصدق في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 من الموضوع ولكن في وقت دون وقت او يكون في كل وقت ولكن بشرطه لا على الاطلاق او يكون
 على الاطلاق ولكن لا بشرطه ولا بشرطه اما في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال او لا يكون ترتيبه في كل من الاشكال
 لم يكن في الحقيقة فاما ان يكون كاذبا او غيرا ما عرفت او في غير وان كان بغيره او من الغلط لا يشبهه الحاصل من اشتراط البصر في الطبيب بهذا اللفظ

فاما

جزء

اعاء

ان يخذ ما بالعرض كان ما بالذات
كما يقولان الخ من الرحي الذي
على القطب ابطاء حركة
طريقه

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين
المقالة الأولى من الشريعة بيان خسر جوامع العلم الطبيعي والعلم الطبيعي صناعة نظرية وبذلك
صناعة نظرية فلها موضوع عن الموجودات أو الوحيدات فينظر في العلم الواحد موضوعه
الأجسام الموجودة وهي واقعة في التعبير عما هي موضوعه بالغلو الحركات والسكرات وبعض
موضوعات العلم لها باداواي بل قد نزل موضوع هذا العلم ما هو علم في وجوده وما هو موضوع

العلم

المقارنة

المتحرية لا ينافي ان تركبها شي اعظم منها كالمتحرك والجموع والبنية لا يفرض من غير متحرين وصعاب على تركبها
 وفيها غير متحرية لا يمكن تفريقها في كل شيين يصح على كل واحد منهما الحركة فليس لا واحد منهما غير متحر في الحركة
 ولا يمنع احدهما الاخر من الحركة الا على سبيل التقدم والتأخر وليس بينهما منافاة في الغرض يتبع اعدان به واذ التكون
 مانع من مانع لم يكن ولا واحد منهما غير متحر في الحركة الذي يتبادر والفرق ان المتحرك من ان يكون كذلك فليس
 محال ان يتحرك حتى يساوي متحركين فلو فرض انه يتحرك فمتبادر ما فانا ان يتحرك على الحركة الاوسط واسا ان يلحقا
 على احد الطرفين لانه ان التقى احدهما الطرفين فيكون احدهما المتحرك فاذا نال لسان على الحركة الاوسط
 فانه ليس الاوسط متحركا لان كل واحد منهما قد قطع بعضه وقد قيل انه غير متحرك وهذا خلاف ولا يمكن ان يتحرك
 عن هذا ان الطرفين المتحركين والتقليبين يتحركان ايضا وذلك لانهما يتحركان على هذا ما ابراهين كثير من جهات اخرى
 ومن تركيب المراتب منها المساواة والاختلاف والاضلاع ومزجها للمساوات فانه من العلوم المتشعبة له
 سمعت شي اخر وان كان بواسطة فالتكامل ليس هو الحد المشترك بينه وبين الظل بواسطة ذي الظل لانه
 اذ الحركة لا سمت وكان ساسه شي اخر فيصير اذ الحركة التفرقة ان يكون قد اتممتها من قبل ذلك
 جزءا فيكون يكون ما اتممتها من قبل اية على جسم صغير ساو المدا والاشياء لم يكن اعتدوا وان يكون حركة
 الظل على الحركة التفرقة في وضع ما سوي بالسمت من حركة جزء واحد قد انقسم واما ساسه الثاني
 فهو ان ذلك يمنع الحركة اذ حال ان يقطع المتحرك مسافة فان اجزاء الاوقات تعدى انصافها
 وسائر اجزائها فلو فرض متحركا ومسافة فتقول ان كانت اجزاء المسافة غير متناهية فكلها انصافا
 شقت وكلها لا غير متناهية بالفضل وان كان ذلك فقد يقطع المتحرك في زمان متناهية بطرفين انصافا
 غير متناهية في انصاف غير متناهية لكن الثاني في المذهب محال واذا كانت المسافة متناهية الاجزاء
 علم منه ان الاجسام متناهية الاجزاء وهذا ابراهين افرسها ان لا كثرة الا الواحد فيها موجود فاذا
 كانت موجودة الفعل الواحد بالفعل موجود فيها والواحد بالفعل غير متحر في الفعل فاذا في الحركة الكثرة
 اجزاء او غير متحرية فاذا اخذ منها متناهية امكان ان تركب واذا امكان ان يركب في زمان اما ان يكون
 جماعا على الواحد فيكون ذلك لا الجميع غير المتناهية واما ان يزداد جماعا على الواحد فيمكن ان يزداد
 عنها جسم واذا امكان ان يزداد عنها جسم كان جسم عن اجزاء متناهية بالفعل ولم يكن كل جسم مركبا من
 اجزاء غير متناهية فاذا لم يوجد الجسم المتحرك من اجزاء غير متناهية بالفعل غير متحر في الزمان
 اجزاء غير متناهية فاذا لم يوجد الجسم المتحرك بالفعل اجزاء وعلاها ان يتحرك في الزمان لما لا يتحرك
 في التفرقة في الحركة فيكون مركبا من اجزاء لا يتحرك في الزمان الكذب في المذهب كذب واما ان لا يتحرك

ما ساء لا يجوز الحركة

افان من جزء

التحرى

في التحري البتة وذلك هو المطلوب والاداء في المقالة الثانية من الطبيعيات في لواحق الاجسام الطبيعية
 اعني الحركة والسكون والرعان والكان والحالة والشارح الا ان انا في الغرض والاقسام والاتصال والاشياء
 الحركة بقا على تدل على ان الحركة في الجسم ليس على سبيل الجاه به غرضي والوصول به اليه هو بالفعل
 فيجب من هذا ان يكون في الحركة منارة في كل اجزاء الجسم وان يكون تلكا الحال قبل التنقص والزيادة لان مانع عنه
 بغير الجاه على سبيل الجاه حتى يتغير في ما لم يتغير في الخروج من هذا الجسم ولا في الخروج عنه يكون دفعه
 وكلما كان كذلك فاما ان يتشابه الحال فيه في اي وقت من الخروج عن فرض ولا يشابهه لكن لا يجوز ان
 يتشابه لانه لو تشابه لما كان من خروج البنية فاذا كان خارجا عن جسر الجاه في غير متناهية الحال
 في نفسه عند الخروج عنه وما كان كذلك فهو قابل للتنقص والزيادة مثل البياض والصفراء والحارة و
 البرودة والطول والقصر والبعد والقرب والكبر والجو وصغره فاذ لا قيل ان الحركة هي فعل وكما اول
 للتنقص الذي هو الحركة من جهة المعنى الذي هو له بالقوة فان الجسم الذي هو في مكان ما بالفعل وكان
 اخرا بالقوة ما دام في المكان الاول ساكنة في القوة متحرك وبالقوة واسل وان الحركة هي فعل وكما
 وفعل اول وبمنزلة اصل الى كل متصل فان هو الوصول كذا ما دام لهذا الكمال في غير القوة في المعنى
 الذي هو العرس بالحركة وهو الوصول في الحركة كمال اول لما بالقوة ومن جهة رابا القوة فان الحركة له من
 حيث هو بالقوة في كان بقصد لا من جهة ما هو بالفعل انسان وانحاس واذا كان كذلك فالحركة هي
 في زمان بين القوة المختصة والفعل المختص ليست من الامور التي يحصل بالفعل حصولا لا يستكمل
 لمعلم كحركة حتى لم يتقبل التنقص والتزديد وليس شي من الجواهر كذلك فاذا كانت شي من الحركات
 في الجواهر فاذا كون الجواهر متبادرها بالحركة بل هو امر يكون دفعة واما الكمية فلا يمكن ان يتقبل
 والتزديد فيكون ان يكون فيها حركة كالنمو والذبول والظلال والظلال والظلال والظلال والظلال والظلال
 الجسم فانها من جهة زمانها الجسم او يتناقص في وقت من هذه الجمل عند ما اعني جملتها الحركة في الكمية
 وقد يؤخذ في الحركة في الكيفيات فيقول ان التنقص والاشتداد كالتيقير والفساد واما في المضاف
 فان في المضاف ابا عارض لمعنى من البراق وتابع لها فيقول ان التنقص والتزديد فاذا انصرفت
 اليه حركة تدل على الحقيقة لتلك المقتول واما الاخر فان وجود الحركة في ظاهرها واما ما هي
 فان وجود الجسم متوسط الحركة فكيف يكون فيه الحركة فان كل حركة كالتبين يكون في شي وان كان
 فيه حركة لمكان في آخر وقت ولما الوضع فان فيه حركة على رابا خاصة كحركة الجسم المستدير
 على مركز نفسه فانه لو توهم المكان المطبق بالمطابق به بعد ما لا اشنع كونه متحركا والمتحرك

فيما

اخذ السبع الثاني ونذكر امكان اقل من ذلك الى السبعة المجبنة فيكون هذا الامكان طائفة من الاول
 ولو شئنا ان اخبرنا متفصلا وكان من شأن هذا الامكان ان تقضي له ثلثت الحركات مع ال واحدة كان يقطع
 في السبعة اوقات ابتدائية وتكون مسافة واحدة بينهما وكان امكان اقل من امكان واحد كان ذلك الامكان
 وجوب هذا الامكان زيادة ونقصان تبعا لزيادة ذلك الامكان وهذا الامكان لا يتعدى مقدار السبعة
 وفيه يقع الحركة باجرانها التي هي من المسافة فاذا ههنا مقدار الحركة مطابق لها وكل ما طابق الحركة فهو
 متصل ومتقضى الاصل فتجوز فاذ هذا المقدار في ان متصل على سبيل التقضي وهذا المقدار موجود
 مادة كانه يوجد من غير وجوده وكل ما كان كذلك فكل جزء يفرضه حادث وكل حادث في نفسه مادة كاقتراف
 المبادى وجود مادة وليس له من لانه لا يجمع المادة والصورة المجدرة فاجدوا اوليا بل الميزة والصورة
 جواز في مقدارها مادة وموضع وكل مقدار يوجد في مادة وموضع فاما ان يكون مقدار المادة او
 طرية فيها ولكن ليس هذا المقدار المادة كانه لو كان مقدار المادة بما انما كان من زيادة المادة او
 كانه كذلك كان كل واحد اسرع الاخر في المسار والذات ابدأ بالحركة مع غيره وفيه مخرج مسافة اكثر
 من مسافة مكان يكون لا يظهر اكثر قطع المسار لان له في الزمان اكثر وقيل ان الزمان لا يقطع
 مسافة اكثر واعلم ان اول ما يقطع المقدم باطل فاذا من مقدار الحركة وكل حصة اما في اوقات
 متوالت اما مقدار حصة اوقات متوالت حصة غير متوالت لكن ليس مقدار حصة اوقات متوالت حصة غير متوالت
 فاما ان يكون مقدارها في المادة او يكون ولكن ليست كحصة هذه الحصة مع تمام مقدارها في
 لان الحصة هكذا فانه يظهر في المادة زيادة بزيادة مقدارها ونقصان بقصدها وليس كذلك واما مقدارها في
 مقدارها في المادة لا يتلحق مع الزيادة خارجة عن المادة وليس شئ من حصة المواد كذلك وهذا
 فتح فاذ ليس هذا المقدار مقدار حصة اوقات فاذ هو مقدار حصة غير متوالت وهو الحركة وهذا لا يتغير
 الزمان لا مع الحركة ونحوه بحسب الحركة لم يحسب زمان مثلا في قصة امهات الكتب هذا المقدار
 غير مقدار الجسم لما قيل في مقدار المسافة كانه لو كان مقدار المسافة كان سلوكه وسرور هذا
 المقدار واحدا ولو كان كذلك كانت الحركة المسافة واحدة واحدة وبقيتها في السبعة والطول
 وليس الحركات المختلفة في السبعة والطول يقطع في هذا المقدار مسافات مختلفة كالجواب وليس من
 السبعة والطول كانه في سبيل سريان وبطيان في السبعة والطول وبخلاف في هذا المقدار
 كما يعلم فاذ هو مقدار خارج عن هذه وهو حصة الوقت في الحركة بعد سبعة اسلافه في ان يكون
 كان يتعدى ان يخلق حركة او حركات قبل الاولي انتهى به مبادى الاولي ولها مقدار واحد لم يكن ان يخلق

الحركات

المتنقطة

مطابقا

مطابقا في البدو والنتى اعم اعظم منها مع امكان خلق ما هو اعظم منها وينتهي بها بلا شئ
 اذ كان كذلك عرف امكان وقوع حركتين مختلفتين في العدم وكان هناك امكان ان يخلق اما ان يكونا معا
 او احدهما تقدم لكن ليس اما الا انها لو كانتا معا كانتا الحركتان الصغير والخطي يمكن ان يجمعوا وذلك
 محال فاذ احدهما يكون قد تقدم والاخر قد لم يتقدم فطابقا في بعضا من كل شئ من هذه صورتهما فمما
 فاذ في الامكان المتعدد مقدار واحد عدم الاشياء كلها ومما كان قبل من الاشياء التي في موضع
 عند وجود الحركة فيه وكل ما كان كذلك ولم يمس وجوده الموصفي والحركة وقدر مساهمة معدوم
 هذا خلق فاذ في الزمان ليس مجردا فاحد ثانيا في ابداء حدوث الاشياء لا يتعدى حركته بالزمان والمكان بل
 بالذات ولو كان لمبدأ زمان كان حدوثه بعد الحركة اي بعد زمان تقدم وكان بعد القبل غير موجود
 معدوم كان بعد قبل وقبل بعد زمان قبل غير في الحركتين عند وجوده وكل ما كان كذلك لا قبل هو اول
 قبل فليس له اول بل للزمان كله فالزمان مبدع اي يتقدم به ما به يقطر ومعنى الخلق الزمان في انه لم يكن ثم
 كان ومعنى لم يكن اي كان ما هو فيه معدوم وفيه لا محال امر قد وجد وتخصي فاما ان كان معنى لم يكن
 لا في وقت معين بل في كل زمان والقياس في الوجود فان التقدم في الزمان ليس موجودا في الاخر وهو في
 كنه من الموجودات غير موجود مثل ان غير موجود في الحركة وفي الاستحالة وفي التغير وليس في غير
 موجود في شئ وان غير موجود شيئا واحدا فاذ الزمان غير محدث حدث زمانيا او الحركة كذلك
 ان ليس كل حركة كذلك بل المستديرة فقط وضعية كانت او مكانية فاذ زمنية هذا المقدار الذي
 للحركة هي ان الحركة مستديرة وبها تعلقها الذاتي ويكون تعلقها الذاتي الذي بالحركة غير متوالت وكانت غير
 المستديرة لحدث في زمان في ذلك كما دار محال فاذ في الزمان مقدار الحركة المستديرة من جهة التقدم
 والذات لا من جهة المسافة والحركة متصلة فالزمان متصل كانه بطابق المتصل وكل ما طابق المتصل هو
 متصل فاذ في الزمان تبعا ان ينقسم بالزمن وكل متصل كذلك فاذ انقسمت له في التزعم نهائيات
 عن نسبتها كانت فكل ما كان قد يكون ان يتقدم بهات في المادة كثيرة العدد ومتعددا واحدا في
 واحد في ذلك الزمان او في شئ منها فاقابلها في مقدارها بالمطابقة ويكون تلك الحركة هائلة
 لتعدد سائر الحركات ويحدها تلكها ولقد اراهوا لتعدد سائر الحركات وليس كل واحد من الزمان
 حصة في الزمان من جهة البر الواحدة ولست اجد ما يلائم الشئ الموجود في الزمان اما ان كانا معا وهو
 الماضي والمستقبل واطرافه وهي الكائنات واما ثانيا فالحركات والكمالات فالحركات فاذ الحركات
 في الحركة والحركة في الزمان تكون الحركات بوجوه في الزمان يكون الان غير كونه الوحدة في العدم

ايضا

هيئاتها

ويكون الماضى المستقبل فيكون انقسام العدد في العدد ويكون الخواص فيكون انقسام العدد في العدد
 خارج عن هذه فليس في زمان بل اذا قيل يوم مع الزمان واعتبر مكانه ثبات طبقات الزمان وما فيه
 سميت تالفا لا حادثة في الزمان اعتبارا وهو انه فيكون الامر محيطا بالزمان وكان كل متصل من المقادير الموجودة
 قد يفصل في موضع عليه العدد فلا يحيط بصل الزمان بالتوهم فجعل اما ما وساعات بل ستمين وشهورا فذلك
 اما بعد المتوهم واما باعتبار وطائفة عدد الحركات في المكان فيكون شئ يكون فيها الجسم يكون
 محيطا به ويقع مكان شئ يعتمد عليه الجسم فيشترط عليه المكان الذي يحيط به الجسم فيكون هو الاول وهو
 حاول فيكون مغارق له عند الحركة ومسألة لانهم يقولون لساوان يوجد حشا في مكان واحد فاذا كان
 كذلك فيكون خارجا عن ان المتحرك كان كل شئ يكون في ان المتحرك فلا يفرقه المتحرك عند الحركة
 وتقول ان كل مكان ما بين المتحرك عند الحركة فاذا لم يكن شيئا في المتحرك وكل هو في كل صورة فهو في
 المتحرك فليس اذا كان المكان الحيواني في صورة ولا الاجساد التي يجرى منها مجرى من المادة فليس يمكن
 الجسم المتحرك لا مع امتناع خلقها كابرار بعضهم كالمسح جواز خلقها كما يقضي بتساوي الخلق والخلق ولا
 انه ان كان في زمان واحد من عدد يوم وفلا اخرا في زمانه الكثرة يوجد متغيرا في الزمان والمعلوم والاشياء ليس
 بوحدها كذا فليس الخلق لا شئ واليه كل ما كان كذلك فهو كغيره في الخلق وكذا في كل ما انفصل والما انفصل
 الخلق ليس متصل لان كل متصل اما ان يكون ان اتصاله بغيره او يكون لذاته متصلا وكل متصل بالمتصل
 فهو متصل بالطبع وان كان متصلا لذاته فهو غير متصل بالمتصل من اجزائه وكل ما كان كذلك في كل
 من اجزائه لا ينقسم وكل ما كان كذلك فليس يمكن ان يقبل في ان متصل اجزاء فاذا الخلق ليس متصل
 فهو ان متصل الذات كيتف وقدر في موضعها الملاء في مقدار وكل ما كان كذلك فهو مطابق المتصل
 وكل ما يتوافق المتصل فهو متصل فاذا الخلق ثابت الذات متصل الاجزاء متماز في جهات وكل ما كان كذلك
 فهو كجزء وضع في الخلق ووضعه وايضا الخلق بوحدة خامة البعد فيقول انقسام الوهم في احدى
 واي استداد كان في جهات كلها وكل ما كان كذلك فهو في ابعاد ثلثة والخلق في ابعاد ثلثة ووضعه
 وكان جسم متعلق في المادة فيقول ان كل الخلق كذا وضع في ابعاد ثلثة اما ان يكون في ابعاد او شئ
 الخلق صافي او شئ هو في الخلق وهو مقدار موجود في الخلق ولا يجوز ان يكون شئ في حلقه الخلق
 يكون في مقدار غير الخلق وكل ما كان كذلك فهو لا فذلك لا شئ في الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 بطولها لا يبرهن ان يكون الخلق ملاء وايضا شئ في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 لا يفرقه ويكون مجموعا جسيما ويكون الخلق مادة ويكون الخلق جزءا من ثلثة المادة وهذا كله

وليه

وايه

وايضا الخلق اما ان يكون هو الموضوع لذلك المقدار او يكون المقدار الموضوع خزين من الخلق فان كل
 الخلق موضوع لذلك المقدار فاذا وضع المقدار في التوهم كان الخلق وحده ولا مقدار ولا مكان مطابقا
 للجسم فيكون اذا الخلق وحده ليس حلا وحده وان هو مقدار في نفسه هو مقدار في نفسه مقدار واحد وان كان
 الخلق مجموع مادة ومقدار الخلق جسم واحد وهذا في غير ان يكون الخلق ان كان موجودا
 ان يكون مقداره لذاته وكل ما كان مقداره لذاته في نفسه اما ان يكون متصلا لذاته او متصلا لغيره
 متصلا لكل ليس متصلا لغيره متصلا لان كل ما كان كذلك في نفسه وليس شئ مما هو مقدار بذاته
 كجسمه فيكون فاذا ليس شئ مما هو مقدار بذاته كذلك فاذا كان هو مقدار بذاته فهو متصل بذاته
 وكل ما هو متصل بذاته فانه متصل بادم ذاته وهو موجود فاذا اذا وجد اتصالا اما ان يكون
 حلقه في حلقه الخلق او يكون حلقه في حلقه الخلق وعديم ذاته عند حلوله في حلقه الخلق وكذلك يقول في
 الخط والسطح والخلق الخ لا كم وكل ما كان معياده بغيره الاتصال بعد وجود الاتصال في حلقه
 مقدار في مادة فاذا حيث وجد فيه اتصال فخاله مادة الخلق ان وجد فيه اتصال فخاله مادة
 فهو ان جسم طبيعي وان فرض ان الخلق بعد وجوده في الاتصال في حلقه الخلق او في الاتصال في حلقه الخلق
 الشئ كبره المعلوم وكبره المعلوم وكبره المعلوم وكبره المعلوم وكبره المعلوم وكبره المعلوم وكبره المعلوم
 ان ذلك الاتصال اعدام لذاته المقدار ولا يخلو عمله وكان قابله له والما في حلقه الخلق وقول ان
 ان الخلق ليس له مادة وكل ما قابل الاتصال فخاله مادة فاذا الخلق لا ينقسم ويتقوى من الراس في حلقه
 امتناع تدخله في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 الذات حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 معدوما وعلمه الاخر في حلقه الخلق فاما ان يكون امتناع التدخل واقعا بين المادتين من الجسيم ويكون بين
 البعدين والمادة او يكون بين كل واحد منهما مع كل واحد منهما فاقول ان الامتناع بين المادتين لا يمكن
 ان امتناعا فاما ان امتناعا لذاته في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 عن التدخل في حلقه الخلق فان امتناعا لذاته في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 جسم متصل واحد بالفعل في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 المادتان وحدها ولا فاما ان امتناعا بين المادتين في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 مغارق المقدار في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق
 بالامتناع في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق في حلقه الخلق

بکونہ
بکونانہ

۲۲۲

من الاخر الى الاول فلهذا قلنا ان القوة على ما ظهر لا يكون في ان كان لا يتصل في النهاية
 في القوة وكل ما يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 الباقي فهو متناه على زيادة في ما حده وقد عرفت من هذا ان القوة الغير المتناهية في
 اعطاء القوة فلهذا قلنا ان القوة على ما ظهر لا يكون في ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 والحكمة يتبع على ما حده في تلك الاشياء ولذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 اما ان يكون كل واحد من اجزاء هذه الجدة يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 في ان القوة على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 اليها ويكون الاجزاء بعضها يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 ايها ان اذن يكون كل واحد من اجزاء هذه الجدة يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 يتبين انه لا يمكن ان يكون القوة على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 كل واحد منها ليس شانه ان يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 مثل كل واحد من هذه الحركات فان الحركة قد يكون اسرع واسطوا فاذ كان الكل يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 من اشياء لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 بعض القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 واحدا كذلك وهو متناهية او احدا كل واحد منها اقل من احاد الكل وهو غير متناهية واحدا كل واحد منها
 اقل من احاد الكل وهو متناهية والقسمة الاولى لان البعض يكون مساويا للكل فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 على انده محدود والقسمة الثانية لان كل واحد من اجزاء هذه الجدة يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 واعتسان اليها بان يوجد ان يكون كل واحد من اجزاء هذه الجدة يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 ان القوة المذكورة لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 القوة لان الكل يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 فانه ليس له ان يتحرك حركته فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 في اقل من ذلك المسافة بل بما يتحرك هذا ويحرك هذا فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 الكل يتحرك اسرع وما القسم الاول فانه البعض من القوة وان لم يتحرك على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 يتبع على ما حده في تلك الاشياء فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 كانت اسرع كان في مثل ذلك الزمان الذي يتحرك فيه الجزء متحرك اكثر من غيره فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة

تجربة

وهو ان العدد المتناهية من وقت معين ان صدر عن الجزء كانت اقل من عدد من الكل اذ هو اسطوا
 فيكون هو يعبر على صادر عن الكل وانما واحد فاذ زحان يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 وانما من غير متناهية متناهية واحد فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 هذا استحال القسم الثاني وهو ان يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 شي من القوى الغير المتناهية من القوى فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 لان المتناهية لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 الجهات اقل من المتناهية لان حالة فقط او ابعاد متناهية او جسم من اجزاء جسم واحد فقط فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 يمكن ان يكون للجهات المختلفة في النوع فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 اقل ولا يمكن ان يكون للجهات المختلفة في النوع فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 وانفراد جهة اخرى وانما لا يمكن ان يكون للجهات المختلفة في النوع فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 لا يكون كجانبها بل يكون للجهات المختلفة في النوع فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 لا يكون بنفسها بل يكون للجهات المختلفة في النوع فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 كان او رها ليس بالمتناهية بل يكون للجهات المختلفة في النوع فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 باطرافها فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 اذ التناقض ان يفرض في حدوده ان يكون مختلفا بالطبع فيكون مثلا واحدا فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 لان كل طرف واحد يفرض فيه فانه لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 وليس احد منها يتحقق شي يكون احدها اول من غيره بالسفلية واقل لان الجبر الواحد المتناهي في الحدود
 الجهات المتناهية في الحدود فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 كوي ويكون سطح مصلح فان كان سطحه كسطح الكرة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 هذه النقطة او ان يكون فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 اتاخر عن الطبع ومع ذلك فانه كانت الجهات فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة
 فالكلام في ان الجهات يكون مختلفة بالعدد لا بالشيء ثابت فان قال قائل ان الذي على البسط اعطاف
 الذي على الخط والذي على الخط اعطاف الذي على الخط فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة فلهذا قلنا ان كان لا يتصل في القوة

ما قد عرفت

الاول

ضرورة لا تجوز

او على ان يكون
 وليس على ان يكون

بين الجهات فالتباين الذي هو واقع في مثل العلوي والسفلي وكذلك الحال ان فرضت الحدود في عمقها ان
 فرضت في سطح واحد في عمق وجهي الجسم لان جعل السطح نفسه حاداً وجهاً فيجعل الحاد الآخر غير متم
 بآزاه السطح ضرورة لا على اي نقطة انقطعت العوضه الحق وان يكون مع ذلك في غاية البعد عن هذا
 هو المركز لا غير خصوصاً ان جعل الجسم على الشكل الطبيعي الذي يتصوره الاستدارة فليس يمكن ان يرض
 في الوجود جسم واحد ان يرض الجهات غير حتى المركز والمحيط واما ان كانت الاجسام كثيرة فان كانت
 في النوع فليس يجوز ان يكون الحدود المفروضة عليها بحيث يوجد فيها حدود الجهات المتشابهة وذلك
 ظاهراً ان كانت مختلفة فليس يمكن ان يكون تلك الاختلافات الجهات هو اختلافها في النوع وفي ذلك لا هذا
 يوجب ان يكون هذه الجهات على جميع اجسام المختلفة النوع فان جعل العلة في ذلك الاختلاف في
 المطلق ولكن اختلاف وجهه فلا يجوز ان يكون ذلك الاختلاف متغيراً على اختلاف في تلك الطبيعة
 او يكون مع ذلك اختلاف على اختلاف الوجهين والاختلاف على اختلاف وجهيها باعيانها لا يكون
 ان يكون هذه الجهات المتشابهة لاجل ان كانت تسمى تسمى الاخرى وكانت على حدود محدودة
 ان يكون من ذلك وجه واحد اذا كان الشرط مما عطفها في تلك الطبيعة دون الوجهين كانت الجهات
 متشابهتين كيف كان وضع احداهما من الاخرى وبعد هاتين وكانت الجهات يتغير في انتقال
 احدهما من وجه الى وجه الا ان ذلك اذا تعينت احداهما جهتين تسمى الاخرى في وجهها ويعد
 ولها في نقل البنية فيكون ان يكون في جملة الشرط وضع ما محدود ويعد مقدراً وليس يمكن ان
 هذا الوجه لا على سبيل المركز والمحيط وذلك لان احد الوجهين اذا فرض وضعه وفرض الاخر من جانب
 غير محيط لا يمكن ان يتصا صمد للجانبي بعينه بل العوضه الطبيعية لان طبيعة لا يتحول اما
 ان يكون ذلك الجانب بعينه او يطالب اي جانب يكون بعده من الاخر ذلك البعد ونوعه من ذلك
 النوع فان كانت طبيعة يتغير بل ذلك الجانب وبما بين سايرها في تلك النوع فيكون هذه الجهة
 باينة لسائر الجهات بل ان كانت هذه الجهة الجسم لو كان من جهة هذا الجسم كان جسمه في وجهه
 كما في هذا الموضوع بعينه وقد فرضنا هذه الجهة متحركة به وفق وان كان طبيعة ليس يقتضي
 بذلك الجانب منه كيف انفق الى وجهه كان من الجسم الاول ساير البعد الاول فان كان الجسم
 الاول محيطاً كان هذا محيطاً وكان محيطاً للجسم وعلى قياس المركز واعني المركز لا النقطة
 فيها بل على محيطه وان كان غير محيط البعد المساوي منه كيف كان متحركاً لا تحت محيطه بل في
 ادبنا ان ذلك لا يتجدي بالحدود وفيه فرض هذا غير محيط وعلم ان اختصاصه بذلك الجانبين

احدهما من الاخر

يطالب

ماله ان يجعل في اذ ليس عن طبيعة ففرض سبب خارج فهو خارج المفاضة لذلك الموضوع بعينه ويحتم
 بالطبع فهو حاصل تمثيل حصول الجسم وان قيل الجسم سبعه وهو في هذا غير محدود ذلك البعد
 فرضه هذا في تقديره وان كان لا يمكن ان يتحد الجهات الا على سبيل المحيط والحد فاذ كان كذلك
 كان الضاد فيها وهو عالياً البعد بينها على سبيل المركز والمحيط فان كان الجسم على محيطه في تقديره
 الطرفي لان الاطرافه بنفسه المركبة متعاقبة البعد عنه وغاية القرب منه غير حاجه الى ايجاد
 واما ان فرض محيطاً للحدود بوحده الجهات لان القرب منه بوحده البعد منه فليس يمكن ان يتحد
 كالحالة الجسم اخره ان كان لا يجوز ان يتحد في الحد ولا على كل حال من وجود جسم هذه الجهات لا اطرافه
 فيكون ذلك الجسم كائناً في تقديره النهائي من جميعا من غير حاجه الى اطرافه ويجوز ان يكون الاجسام
 الحركة كائناً عن وجود الجهات كائناً او كانا بالجهات فتعصت لحرارتها فيكون
 الجسم الذي يتحد الجهات اليه جسماً متقدماً للاجسام المستقيمة لكونه ويكون احدى الجهات المستقيمة
 غايه القرب منه ويتعاقب غايه البعد منه وان لا يكون الجهات المفروضة في الطبيعة غير حتى المحيط
 ومعها الضيق والسفل وسائر الجهات لا يكون واجبة في الاجسام على اجسام بل هي اجساماً
 فسمي حان القدام الذي ليسا حركات الاختيارية واليمين واليسار من هذه القوة والفرق اما يتباين
 العالم واما الذي ليسا حركات الاختيارية وسائر الجهات لا يكون واجبة في الاجسام على اجسام بل هي اجساماً
 بطرف البعد الذي لا يسمي حركات الاختيارية واليمين واليسار كذلك فالاولى ان يسمي حركات الاختيارية
 كذلك فالاولى ان يسمي حركات الاختيارية واليمين واليسار كذلك فالاولى ان يسمي حركات الاختيارية
 منها بسيطة ومنها مركبة فاما المركبة فيثبت بالمشاهدة والبسيط تحت توسط المركبة لا كل مركبة
 ينزك عن بسيط وللجسام كلها احياء ضرورية وهي التي يتباين بها الاجسام في الجهات واصنافها
 ولها صفة الحركة وهي الاجسام التي يحيطها اجسام اخرى او قل ان كل جسم حراً وكانا جميعاً
 يكون كل كان له مكاناً طبيعياً ويكون كل كان له مكاناً طبيعياً ويكون كل كان له مكاناً طبيعياً
 لطبيعتهم والحق المثلثين والسكان جميعاً او يكون ضمن الامكنة له حال وبعضه غداً ولا يمكن ان يكون
 كل كان له مكاناً يلزم من ان يكون مغايراً لكل كان لخاصة من طبيعة واحدة لا يمكن ان يكون
 بوجه غير ملائم بالطبع وليس في حركاته غير الملائم خارجاً عن طبيعة واحدة وانما في الاجزاء
 غير متحركة في استحقاق ان يكون فيها اجرام فان منها علواً ومنها سفلاً ووجد في المشاهدة اجسام

عامة

عامة

جزء

ههنا

المركبة فانه اذا اجتمعت اعداد في النجوم والبرق والظواهر اجسامها لا يكون جسمين اثنين فاذن تلك
 بقية فعل اجسامها في بعض وقيل اجسامها في بعض فبعض ان يكون تلك الاجسام في غير واحد لان العالم واحد
 وجنبا لاسنادات واحد في هذا الخبر فاسدات هذه الاجسام لا يتحرك في مبادى الكيفيات
 المدونة وفي الطبايع الموجبة لها وهذه اما ان يكون هي صور الاجسام او لانه صورها فالتحريك في
 ساير الكيفيات فاذا القوي التي تتمايز بها الاجسام البسيطة التي تركب منها هذه المركبة هي الكيفيات
 المدونة جميع الكيفيات المدونة اذ اعدت جميع الى الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة وهذا سهل
 الوضوح عند التامل فان اصله اللزج والحر وغيره ذلك يرجع الى الرطوبة واليبوسة والغاز
 هو من احوال الباري وليس شيء من الكيفيات المدونة الا في بعض اجسامها في بعض الكيفيات المدونة في بعض
 الاجسام الا الحرارة والبرودة وذلك لان القوة التي تعمل في اجسامها من احوالها اما ان يكون بعضها في بعض
 صولها الحار من احوالها الباردة والتفتير والتكثير في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 الاجسام بل هي ماضية مع هاتين القوتين فبما ان افعا ان كل جسم بسيط موضوع في مركبة
 قابل للتشكيل والقطع ولذا لا يمكن ان يتحرك في شيء فاما ان يكون سهل القبول للغير في جميع
 والذوق فيكون كبقية تلك الرطوبة واما ان يكون سهل القبول للذوق فيكون كبقية تلك اليبوسة واما ان
 القبول فيكون سهل الترك فيكون كبقية تلك الرطوبة واما ان يكون سهل القبول فيكون كبقية تلك اليبوسة
 هذا ان يلاحظ الاجسام على وجهين من هذه القوى الاربع ولا يمكن ان يكون شيء منها في احوالها من
 الفاعلين من القوى التي في هذه الاجسام من شأنها ان تختلف عليها الاشكال في قبولها
 فيقبلها في القوى التي في هذه الاجسام من شأنها ان تختلف عليها الاشكال في قبولها
 باير في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة
 صور هذه الاجسام وكيفية تغيرها في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة
 لان هذه قد يظهر قد يشك ويضعف في قبولها في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 في هذا ان يكون هذه الكيفيات اوزم وتراعى لصور المدونة وتلك الصور بلزجها بالطبع هذه
 الكيفيات في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 او يتركها في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها

بعض في بعض والاما افضل
 منها احوالها من احوالها
 ومن شأنها ان

بعض في بعض

بعض في بعض واستعدا وكيف تفعل في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة
 اذ اعدت القوى اسماء من صورها استعدا لها من احوالها اسماء من صورها استعدا لها من احوالها
 وهذه القوة التي ذكرناها لا تفعل في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة
 بهذا الحركة في صورها من صورها استعدا لها من احوالها اسماء من صورها استعدا لها من احوالها
 ان جاورها في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 طبع في ذلك اذ وصلت كلياتها واما الجسم المتحرك بالاستعداد فلا يمكن التمايز في بعض
 الحركة الدائمة لا يقطع ولا يقطع في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 الطبع في الكيفيات ولا يقطع ولا يقطع في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 ولا يمكن التمايز في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 الجسم في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 ما دام موجود في قوة في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 وان لم يكن متحركا بالطبيعة الساكنة في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 لو كان مركبا من اجسام بسيطة في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 الوضع في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 الى الاجسام الاولى والاشياء التي في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 ولا يمكن ان لا تكون في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 يابس واحد المكان الى فرق في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 او يكون كانه يابس فيكون مكان اليابس فوق مكان الرطب في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 فاذا في القسم الثاني في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 رطب او جرم رطب في البرودة والارض وانه في الجرم فاذا في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 بالظواهر في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 يندرج في الماء سائبة في طبيعة فيكون في احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 من احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها
 والارض فيها اشد من احوالها من احوالها الباردة والظاهرة في احوالها الباردة والظاهرة في احوالها

بعض في بعض

بسيط

كيف

انه يورث من اهل بيته جميع ما لا يملك من ارضه بكونه ارضه لا بكونه فخلل ان يورث من ارضه
والطوبى لانه من جراته وينتهي الى الاستسقاء عند النار معلوم انه لا يورث من ارضه
هذه الطمايح والكر في هذه الكبيبات من هذه النواحي وان كانت في الوجود اليه فلهذا الطمايح والكر
انما لا تترك لها في جوفها شيئا هو الغالب في الخط وامامه يعني بالاستسقاء معلوم ان المركب هو
من جرم لطيف وجرم كثيف سبقت وان الكثيف منه لا يورث من سبقت واليا بسبقت الكثيف هو
جوه الاخر السال من جوه الماء واما اللطيف فمن البين انه ان كان يورث يستحقه حتى لو
اخره لاحق كان نار وان كان يورث يورثه كان هو وان كان اللطيف اشتد جوه موجود في العالم
الهواء العالي الذي عار وصل اليه قمر وحدته الشبه كيف لا يكون في غاية السخونة والحركة قد
تصل الهواء في الاوقات الفلكية يكون الحركة الدائمة الفلكية وتسمى الخواص الطبيعية للاجسام
القابلة للمكون والفساد ايسر عليها ومركباتها اذ كان المركب حيزا للسايط كما تقدم وانما هو يكون
عند النار لانه الكون عند النار لا يكون ان يورثها راجعة جميع طمايح هذه الاجسام ولا يورث
والاجسام مركباتها من جوه النار التي هي في الجوه المشتمل على الاجسام الالهية ويورث
منه على الارض من الارض الى تلك القمر جوه الاجسام القابلة للمكون والفساد ومن تلك
القمر الى اخرها العالم من الالهيات الدائمة والحركة لا يخرجها من الجوه من بين من لا حول
التي سلفنا ان العالم خارج عن الطمايح الاربع وانه ليس بغيره ولا يورث من الوجود وانه حق
ذو نفس له يورث ان يقول ان يكون جسم قابل للمكون والفساد وليس اسطقس فان الجسم
للمكون والفساد خارج بصورته لعله لا يورثه بصورة ملائمة صورة اخرى لا تشاع خلوا الهول عن الصورة
كل في المبادي وهذه الصورة الاخرى ليس شأنها ان يورثها الاولى والى الاله كان اختصاصها بالمادة
عقلا في عالمها واعتبار هذا الجسم اذا اختلف مع اخره القوة التي هي ضد قوتها علنا حصل
منها جرم مركب ويكون هو اسطقس المركب ليس له اقل ان يقول ان الارض والماء والهواء والنار
وحده على هذه الطمايح التي اشرنا اليها بالصحة فانه ليس بسيط وكيف وكل واحد مما يورث الى
الاجزاء فاما عليه واحد منها وكل واحد من المركبات اذا اخلص من اجزاء واحدة منها رجع اليه
وهذا يورثه في عالمه واما في هذه الاجسام لا يتقبل في كبرياتها الى الماء انما يخرج من الحرق
النار في هذا العالم من خارج وانما كانت في هذه الوجه الاول فيطرد لانه ان هذه الاشياء يخرج
بالحالة والحركة فلا يكون مما لا يورثه من خارج مما الطم والانسان سمعت من جوه

بعضه

من غير

من غير نار وورثه على من خارج فالحق ان اجزاء جسم ما يورثه ان كان نار انفسد من الحار وورث
في الحار وكذا العكس لان النار لا يورث من اجزاءها فبعض الاخر هو حار بالانما يجتمع في عالمها
وباطنا واما المكون فليس له معنى لانه لا الجسم يورثه في جميع اجزائه الظاهرة والباطنة فبعض
جميعها فلو كانت النار كانه في جوه منه فلهذا في جوه اخر لكان الجوه موجودا في الجوه فلهذا في جوه
في النار الجوه اصل النار الذي كان موجودا في الجوه المختل اليه وليس كذلك ذلك الصليبين واللبق صلب
والعلة في هذه العلة يعني الاستسقاء الالهين ولا الطمايح لوارث من خارج واما في هذه الاجسام
لان كانت اسطقس فانه ليس من شأنها ان يتقبل بعضها الى بعض والحركة لا يكون ان يورث
ذلك يورثه في الاوقات الفلكية يكون الحركة الدائمة الفلكية وتسمى الخواص الطبيعية للاجسام
القابلة للمكون والفساد ايسر عليها ومركباتها اذ كان المركب حيزا للسايط كما تقدم وانما هو يكون
عند النار لانه الكون عند النار لا يكون ان يورثها راجعة جميع طمايح هذه الاجسام ولا يورث
والاجسام مركباتها من جوه النار التي هي في الجوه المشتمل على الاجسام الالهية ويورث
منه على الارض من الارض الى تلك القمر جوه الاجسام القابلة للمكون والفساد ومن تلك
القمر الى اخرها العالم من الالهيات الدائمة والحركة لا يخرجها من الجوه من بين من لا حول
التي سلفنا ان العالم خارج عن الطمايح الاربع وانه ليس بغيره ولا يورث من الوجود وانه حق
ذو نفس له يورث ان يقول ان يكون جسم قابل للمكون والفساد وليس اسطقس فان الجسم
للمكون والفساد خارج بصورته لعله لا يورثه بصورة ملائمة صورة اخرى لا تشاع خلوا الهول عن الصورة
كل في المبادي وهذه الصورة الاخرى ليس شأنها ان يورثها الاولى والى الاله كان اختصاصها بالمادة
عقلا في عالمها واعتبار هذا الجسم اذا اختلف مع اخره القوة التي هي ضد قوتها علنا حصل
منها جرم مركب ويكون هو اسطقس المركب ليس له اقل ان يقول ان الارض والماء والهواء والنار
وحده على هذه الطمايح التي اشرنا اليها بالصحة فانه ليس بسيط وكيف وكل واحد مما يورث الى
الاجزاء فاما عليه واحد منها وكل واحد من المركبات اذا اخلص من اجزاء واحدة منها رجع اليه
وهذا يورثه في عالمه واما في هذه الاجسام لا يتقبل في كبرياتها الى الماء انما يخرج من الحرق
النار في هذا العالم من خارج وانما كانت في هذه الوجه الاول فيطرد لانه ان هذه الاشياء يخرج
بالحالة والحركة فلا يكون مما لا يورثه من خارج مما الطم والانسان سمعت من جوه

المكون

مبدأ

فيه



والدرك من خارج في الحواس الخمسة والثانية فيها البصر وهو قوتية في العصب القوي بقدر رصده
ما يطغى في الطبيعة الجديدي من استباح الاجسام وان اللون المنفذ في الاجسام الشفافة الفعل
الى طوع الاجسام الصلبة ومنها السمع وهو قوتية في العصب المنفذ في سطح الاجسام بديرك
صوت ما يتباد الى السمع في الهواء المتغير بين قاع ومفرق وما ولم انشط اطرافه في شمس
تخرج فاعل الصوت يتباد الى الهواء المحصور في الكي يتحرك الصانع وهو قوتية بكل نفسه وما بين ما خارج
بذلك الحركة العصبية فيسمع ومنها الشم وهو قوتية في راسه في ذلك فمذمذم الرائحة التي تبين بلحني الذي
مذمذم في الهواء المستنق من اريجها الى الحواس والرائحة والطبع فيها الاستحالة من جرم الى راحة
ومنها الذوق وهو قوتية في العصب المنفذ في لسان يدرك الطعوم المحال من الاجسام الى الحواس
المخالطة للطعوم العذبة التي يحد منها اللسان وهو قوتية في شفتيه في ذلك يدرك طعمه واسد فيه من الاعصاب
بديرك ما يسه ويغير فيه المتذوق وهو في ارجح والحيث يثبت ان يكون هذه الامور اجبا الارجح
شبهة تنافي في تلك الواحدة كما في الضاد الذي بين الجليل والوطيد الحار والبارد والثانية كما
في الضاد الذي بين البر والبر والوطيد الشاذة كما بين الضاد الذي بين الصلابة واللين والواحدة كما
في الضاد الذي بين الحبي والاسنان اجتمعا معا في آلة واحدة يوم بعد في الآلات والحواس
كلها انما هي والى الآلات الحس وطبع فيها يدرك القوة الحساسة وهذا في الآلات والذوق والشم
كالقوة البصرية فلن يدخل هذا فان قواها انما هي البصر يخرج منه شيء في ان البصر في اما صورة
من خارج ويجوز ان لا يصارح ومن في الشئ من ذلك الخارج شفاها او اما الحقيقة فيكون ان
اذا كان فيه وبين البصر شفاها الفعل وهو جسم الاول فانه اذا كان الضوء واقعا على الجسم ذي اللون
الذي الجسم الذي لا لون له متوسط بين البصر والى شئ في ذلك الجسم ذي اللون الواقع على الضوء
في الحقيقة فذلك البصر وهذا الضاد يشبه في الاول انما في الضوء اذا انعكس الضوء من شئ
ذي لون فتصع عليه جسم الخواص ان يتغير عما قبل او شئ من ذلك فيكون في الآلات على بطلان الراي
الاول فانه لا يحتاج اما ان يكون جسما او لا يكون جسما وان لم يكن جسما فيكون في الآلات على بطلان
على المجاز ان يكون في البصر قوتية في الايام من الهواء وغيره الى كيفية ما في تلك الكيفية تحت
من البصر بسلامة وليس استعماله كون هذا الخارج جسماء لانه اما ان يخرج وانما لم يثبت
في الآلات في التواتر فيكون قد خرج من البصر في مفرق من طوعه هذا الطعوم وكيفية ذلك قد
صعدت الهواء واقعه في الاول فكلها الاربعة في قوله وكلا الوجهين في البطلان او يكون قد انفصل

من تخرج الهواء؟

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

می
و بفراهم

بتوسط

وَمُحَمَّدٌ

[illegible]

الاحفان

المسقط

الحاسم

جبر

اما القوة الخيالية فمجرد ما سطر اسيا ونسطاسا لغيرها الحواس الخيالية القوة الوضعية فمجرد ما السطوة
والشهوة والنفس فمجرد ما القوة الخيالية في العقل فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
النباتية والحيوانية والانسانية المولدة في الانسان فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
الاربع فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
جميعها الكيفية لا الاربع فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
درجات القوى في اختلافها فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
المدرسة من الاشياء فان كان مادي فهو واحد من مخرج من المادة فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
مختلفة ومزمنة فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
ما هي تلك الصورة فتاكد ان يكون المخرج من المادة من اللواحق التي لها من هذه
مثاله ان الصورة الانسانية والحيوانية والنباتية طبعية فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
خبرها في واحدة وعرضها في واحدة وهذا الشخص في ذلك الشخص في ذلك الشخص في ذلك الشخص في ذلك الشخص في ذلك الشخص
طبيعتها الانسانية ولو كانت طبيعة الانسانية فيها اكثر لما كان يوجد انسان في كل واحد على احد
بالعد ولو كانت الانسانية موجودة في كل انسان فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
يعرض للصورة الانسانية فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
اذا كانت في مادة لم تحصلت فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
وذلك لان لو كانت لاجل الانسانية في كل واحد من هذه الماديات فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
يجب ان يكون لكل انسان مشاركة في تلك المعاني ولو كان لاجل الانسانية في كل واحد من هذه الماديات فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
الكم والكيفية لا الاربع فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
غير مستوية ان يفتقر الى من هذه اللواحق هذه اللواحق عارضة لمن يتناولها من هذه الماديات فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
المادة التي يتناولها فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
نسبتها وبين المادة واذا زالت تلك النسبة بطول المادة فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
جميعها ولحقها او يمكن ان يثبت تلك الصورة وان عانت المادة فيكون كانه يثبت تلك الصورة عن
المادة نعم انما يلزم ان يكون تلك الصورة موجودة لها فاما الخيال والخيال
فان يرى الصورة في العقل من المادة بغير اشتداد لانها باخذها من المادة بحيث لا يتغير في وجودها
فيها الى وجود مادة لان المادة وان عانت تلك الصورة فيكون ثابتة في الوجود في الخيال لانها لا يكون

بصل

كل

مردو

جدة هاهنا لواقع المادة فالخبر مجرد هاهنا المادة تجريدا تاما ولا يرد هاهنا لواقع المادة ولما
الخيال فانه قد يرد هاهنا المادة تجريدا تاما ولا يرد هاهنا لواقع المادة لان الصورة
في الخيال هي على الصور المحسوسة على تقديرها وكيفية ما وضعها وليس يمكن في الخيال ان
ان يتقبل صورة هي حاله ان يثبت في جميع اشخاص ذلك النوع فان الانسان المتقبل كواحد
من الناس ويجوز ان يكون ناس موجودون ويتقبلون ليسوا على صورة يتقبل الخيال لان الاشياء
واما اليوم فانه قد يرد هاهنا المادة تجريدا تاما ولا يرد هاهنا لواقع المادة لان الصورة
بمادته وتعرض لها ان يكون في مادة وذلك لان الشكل واللون والوضع ما اشبه ذلك في كل واحد
ان يكون له الحواس حسانية ولما الخيال والاشياء في الواقع والخيال فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
انفسها بادية وقد يرد هاهنا المادة تجريدا تاما ولا يرد هاهنا لواقع المادة لان الصورة
الامور ولو كانت بالذات مادية لم تكن في الواقع وشرها في الواقع والخيال فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
بغير ذلك فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
ينال ويدركها هذه الامور فان من يدرك الامور بغير مادية وبما يرد هاهنا المادة فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
النوع اذنا اشتد استقصاءه واقرى الى البساط من النوعين الاولين لانهم مع ذلك لا يرد
هذه الصورة عن لواقع المادة لانه باخذها بغير مادية وبما يرد هاهنا المادة فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
فيها ولما القوة التي يكون الصور المثبتة فيها اما صور موجودات ليست مادية ولا عرضية
ان يكون مادية او صور موجودات مادية ولكن مبراة عن علاقة المادة من كل وجهين انما
يدرك الصور فان باخذها اخذ مجرد عن المادة من وجه اما هو مجرد بذاته عن المادة
ظورا اما هو موجود للمادة اما لان وجوده مادي ولما عارض له ذلك في غير هاهنا المادة
من كل وجه وعن لواقع المادة معها فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
كثير من موجد الكيفية وطبيعة واحدة وبغيره عن كل كونه وكيفية ما وضع مادي فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
ما فتح ان في كل واحد من هذه الماديات فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
الوحي اذ ذلك الحاكم العقل اما هذا المعنى كالتسويق الكلام في هذا الفصل في
ادراكه بالذات في كل حال وكل ادراك في ذواته فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
كل واحد من الحواس الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية
في الواقع سبل ذلك لان هذه الصور فمجرد ما القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية في القوة الخيالية

وہاں

منقبا

مغلولی

الواحد

مفتاحه

فنا

لا تخاف من هذه الذات المعقولة لا تخاف من الوضع في الوجود الخارجي وفي الوجود المتصور في الجوهر
 ومحال ان يكون كذلك في الوجود الخارجي فيكون ما هي مفارقة للوضع والاين عند وجودها
 في العقل فاذن لا يوجد في العقل بل يكون ذات وضع بحيث يقع عليها اشارات غير وانقسام
 او شئ او ما اشبه هذا المعنى فلا يكون في وجوده في جسم واطبق اذا انطبقت الصورة الاحدية من المنقسم
 التي هي الاشياء غير منقسمة في المعنى فمادة منقسمة ذات جهات فلا يخرج اما ان لا يكون ولا شئ من اجزائها
 التي هي غير فيجب جهات انشعب الى الشئ المعقول الواحد الذات غير المنقسم المتصور عن المادة
 او يكون ذلك لكل واحد من اجزائها التي هي غير فيكون بعضها دون بعض في بعض الاشياء
 ليس من حله في شئ وان كان لكل جزء بعض نسبتها فاما ان يكون لكل جزء من الذات
 باسرها فليست الاجزاء اذا اجزاء معنى المعقول بل كل واحد منها معقول في نفسه فغير وان كان لكل
 جزء نسبة غير الاجزاء الى الذات فتعلم ان الذات منقسمة في المعقول وقد وضعنا هاهنا غير
 منقسمه وفق وان كان نسبة كل واحد الى الشئ من الذات فهو ما النسبة نسبة الاجزاء فانقسام
 الذات اظهر ان لا يتجزأ من هذا يتبين ان الصور المنطقية في الماديات لا يكون الاشياء
 كصور جزئية منقسمة وكل جزء منها نسبة بالثقل او بالقوة الى جزء من وضعه فان الشئ المتكرر
 ابيض في اجزائه اعم من جهة التمام ووجهه وهو ما لا يتقسم في ذلك الوحدة بما هي وحدة كيف يتقسم في
 المنقسم ولا تعرض ايها قلناه في غير المتكرر اجزاء وحدة فانه قد يقع لنا ان المعقول في الفرضية
 التي هي شأن القوة لا طمأننا بفعل الفصل واحد او احدثا منها غير شأه بالقوة لا يجوز ان يكون
 محلهما بالقوة في جسم قد برهن على هذا في سماع الطبع لا يجوز ان يكون الذات القابلة للمعقول
 فابعد في جسم البنية وانفصلها كما بين في جسمها ولحم في ان البدن وقلة لا يتمايز في جهة
 استغناء عن البدن ونقول ان القوة العقلية لو كانت عقلية لكانت الجسدانية شئ يكون فعلها
 الخاص بما يستعمل استعمالا لآلة الجسدانية لكانت الجسدانية لا يتمايز انما وان العقل لآلة
 وان العقل انما عقلنا له لكنها عقلنا انما وانها التي تملكها ويعقل انما عقلنا فاذن العقل
 بذاتها لا بالثواب لا يتمايز اما ان يفعلها انما الوجود ذات صورة التماثل انما وانها اخرى
 مخالفتها وهي صورتها ايضا فيها وفي انما الوجود صورة اخرى غير صورة التماثل انما فيها
 وفي انما فان كان الوجود صورة التماثل صورة التماثل في التماثل كما بما يخص ان يعقل
 التماثل انما التي كانت انما يعقل لا وصول الصورة اليها وان كان الوجود صورة غير تلك الصورة

صل

فذلك

فذلك انما للعامة بين الاشياء بل في واحد ما لا يخلف المواد وما لا يخلفها بين
 والكل في الجوهر عن المادة والوجود في المادة وليس هذا الخلق في الجوهر في المادة وليس
 المتصور في العدم لان احدها انما يستفيد من الجوهر في سبب المادة الجوهرية والاولى التي هي الجوهر
 من جهة المادة التي فيها وهذا المعنى لا يتصور احد هاهنا غير انما ذات النفس فاما انما
 بل ذلك وجودها لا وجود شئ من الاجسام التي هي هاهنا ولا يجوز ان يكون لوجود صور اخرى
 معقولة لغير صورة التماثل فان هذا اشتد استعمالا لان الصور المعقولة اذا حلت الجوهر المعقل
 جعلته عاقل لا تلك الصورة صورته او ما تلك الصورة مضافة اليه فيكون صورة المضاف
 د اخذت في هذه الصورة وهذه الصورة المعقولة ليست صورة هذه الآلة ولا في صورة شئ
 مضاف اليها بالذات لان ذات هذه الآلة جوهر ونحن انما نأخذ في صورة ذات الجوهر
 في ان يتصور مضاف اليه فذا به ان عظم على انه لا يجوز ان لا يدرك بالذات في
 الابدان وهذا فان الحسن انما يتصور شيئا خارجا ولا يتصور ان لا يتصور احساسه وكذلك
 الخيال لا يتصور ان لا يتصور فعله في التبدل ان يتصور انما يتصور على غير محض فانه لا يتصور دون
 غيره الا ان يكون الحس عليه صورة التماثل او يمكن فيكون شئ انما يتصور انما يتصور الحس
 غير مضاف عنده الى شئ حتى يمكن هو التماثل لا يمكن يتصوره او انما يتصور انما يتصور
 فبما ان القوى المدركة بانطباع الصور في الآلات تتصور لها من انما العمل انما العمل انما
 الآلات يتصورها اذا تارة الحركة وتنبه من الجسد الذي هو جوهرها وطبيعتها والاهور والقوة التي
 الادراك يوجهها ويرى القدرتها وحتى لا يدرك بعدد الاضعف منها لا تقاسمها في
 عن الشاق كما في الحس فان الحس انما الشاق المتكررة يضعف وربما افسدت كالمصراع للبحر
 والبعد الشديد للمسح وعند ادراك القوى لا يتصور على ادراك الضعيف فان الحس هو
 عظيم لا يصر معه ولا يتقيه نور اضعف والاسماع صوتا عظيم لا يسمع معه وعينه صوتا
 ضعيفا ومن فاق الحلاق والتدبير لا يتصور هاهنا الضعيفة والاهور في القوة العقلية العكس
 فان ادراكها العقل ونصورها الالهة في القوى كسها قوة وسهولة قبول الما بعد هاهنا
 منها فان تعرضها في بعض الآلات ملال ولا فذل لا لاسعانة العقل الجبال المستعمل
 التي تكم في التجرد العقل لو كان لغير هذا لكان يتبعها وما في اكثر الالهة والاهور والاهور
 وايضا فان البدن باحرازها كلها يضعف قواها هي بعد شئ والاهور والاهور والاهور

هذا
 المواد
 المادة
 هاهنا

الاربعين وعند الاربعين وهذه القوة اما بقوى يورث في اكثر الامور ولا يورث من القوى
لكن انما يورث ما في كل حال ان يضعف لكن ليس يورث في الاحوال وموافقة عوارض وجميع
الاحوال فليست اذن من القوى البدنية ولما الذي يورث من القوى يورث من القوى
فعلها من مرض البدن وعند الشجوة ولادة اللحم لا يورثها الا بالبدن بل غير ضروري
لا يورث في ذلك اتبع ما قلنا ان النفس فعلها انما يورث في البدن في هذا العارض لا يمكن
كان يمكن ان يورث ان النفس فعلها انما يورث في البدن بل غير ضروري
نما قلنا في البدن ان النفس فعلها انما يورث في البدن بل غير ضروري
المسألة وقول القياس في انها والى ما يورث في البدن بل غير ضروري
اشتمل احدهما الصريح عن الآخر ويعبر عليه الجمع بين الاخرين وسواء عليهما من البدن
الاحساس والفعل والشهوة والغضب والخوف والفرح والوجع والتعلم ان الحس من النفس
عن العقل فان النفس اذ اكتسبت على الحس من العقل من غير ان يكون صاحب العقل
او انها لا توجد وتعلم ان السبب في ذلك هو اشتغال النفس بفعل دون فعلها في السبب
افعال العقل عند المرض ولو كانت الصورة المعقولة قد طبلت وفقدت لاجل الامكان كانت جميع
الاتجاه الى الماهية الى الكسب من الراس وليس الا في ذلك فانه قد يوجد النفس في كل موضع
ما عقله في الماهية فكل كان اول ما كسبه من وجودها انما كانت مشغولة عن غير
اختلاف حتى افعال النفس في كل موضع في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان
يعتقد ان الخوف يفعل من الوجع والشهوة يفعل من الغضب والغضب يفعل من الخوف والسبب
جميع ذلك واحد وهو ان النفس الكلية في امر واحد فاذ لم يورث في العقل في كل موضع
اشتمال على الشيء ان يكون فاعلا فاعلا في كل موضع في كل زمان في كل مكان في كل زمان
الباقي لان بلوغ الكفاية في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان
ان النفس ليست طبيعة في البدن ولا في غيره فبحسب ان يكون سبيل اختصاصها بسبيل مقتضى
هذه صلاحيه حاذية بما في اشتغال السياسة في البدن في كل زمان في كل مكان في كل زمان
في ان النفس في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
في الاشياء منها ان يورث عليها الحس في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
النفس الكلية في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان

اكتب

ومراعاة المتعارفين والمتباينين والذاتي وجوده والوجود في النفس في كل زمان
التصور في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
الكليات المعقولة على سبيل الجواب ما كان انما يورث في البدن بل غير ضروري
لغيره وما كان ليس كذلك في سبيل الجواب ما كان انما يورث في البدن بل غير ضروري
ان يوجد الحس في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
او صلاحيه غير صادقة وليس في ذلك في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
حتى يمكن ان النفس في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
ان يلزم هذا المذهب او ينافي ذلك في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان في كل زمان
اما الحس في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
وهذا الحكم ما ان السبب في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
لكن الطبع بل عن الاتفاق ووجد في بعض الاماكن والاربعين في كل زمان في كل مكان في كل زمان
القول والنفس الانسانية يتبعين بالبدن بل غير ضروري
حصلت رجعت في انها فانه انما يورث في البدن بل غير ضروري
واصرر بعلمها واذ لم يشغلها فلا يورث في البدن بل غير ضروري
النفس في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
خيال وهذا يقع في البدن في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان
بافعالها على الاطلاق في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان
عن فعلها وما هذا ان الانسان قد ينجح الى ان لا يورث في البدن بل غير ضروري
وصل اليه فخرج من الاحاديث بل غير ضروري
حدوثه من مرض البدن في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان
الناطقة ليست جسم ولا هي قوة في جسم فقد كسا موهبة الاستشهاد على صحة قيام النفس في انما
مستقيمة في البدن لا انما تستشهد في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان
السبح والمعقوفان وصلة قبل البدن فاما ان يكون متكررة الاوقات في كل زمان في كل مكان في كل زمان
متكررة الاوقات في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان
بيان احتمال تكررها بالعد في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل مكان في كل زمان في كل زمان

الاجزاء

اعني

المهية والصورة وان يكون من جهة النسبة الى العنصر والمادة متكررة بالامكان التي يشتمل على كل
 مائة في جهة واحدة التي تحت كل واحد منها في صورة واحدة والعلل القاسم ولا تدرك
 متعاقبة بالمهية والصورة لان صورها واحدة فاذن انما يتبع من جهة قابل المهية والصورة
 المهية بالاختصاص وهذا هو البدن والما قبل البدن والنفس مجرد ماهية فقط وليس يمكن ان يتغير
 نفس بالعدد والمهية لا يتقبل اختلافات او هذا مطلق في كل شيء فاني الاشياء التي هي اعمها
 فقط فذكرت في كتابها انما هو الحواسل والقوالب والمتعلقات عنها او يدور ما اليها والى انشائها
 فقط واذ كانت مجردة اسم لا يشترط بما قبلها ان يكون بينهما متعاقبة وكان قد قبل ان
 النفس قبل وجودها الامكان متكررة الذات بالعدد والقول ويجوز ان يكون واحدة للذات العدد
 كمن احصل يدان حصلت في البدن نفسان فلما ان يكون نفسا النفس الواحدة فيكون
 الشيء الواحد الذي ليس له عظم وهم مقسما بالقوة وهذا هو المطلق بالوصول المتفرقة في
 الطبيعة ولما ان يكون النفس واحدة بالعدد في بدنه وهذا لا يحتاج اليه في كل حال
 فقد سمح اذا النفس مجردة كما يحدث البدن الصالح لاستعمالها اياه ويكون البدن الحادث ملكها
 والنها ويكون في جوه النفس الواحد من البدن ما دلل البدن استحقاقه من امر المبدأ
 الاولية بل هو طبيعي الى استعماله ولا اهتمام بالحوادث والحدود التي فيها به وبغيرها عن
 كل الجسام غيره والطبع لا يوساطه فالقانون اذا وجدت متشعبة فان بعد اختصاصها بالبدن بها
 من الهيات ما يتعين به شخص وهذه الهية تكون مقننة لاختصاصها بالبدن وسبب
 لصلوح احد ما لاخر وان يقع عليها ثلث الحال وذلك المناسبة ويكون ماوى الاستعمال
 بوساطة الاستعمال وما بعد من جهة البدن فان النفس قد يكون كل واحد منها اذا منفردة
 مختلفة باختلاف مودها التي كانت باختلافها من جهة حدوثها واختلافها في الهيات التي لها حسب
 ابدانها المختلفة لثمة باحوالها في بقاها النفس فقط انما هي مود البدن فان كل
 شيء يفسد بفساد شيء اخر فهو متعلق به نوعا من المتعلق وكل متعلق بشي اخر نوعا من المتعلق ولما
 ان يكون متعلقه متعلقا بالمتغير في الوجود ولما ان يكون متعلقه متعلقا بالمتقدم في الوجود
 هو قبله في الذات لا في الزمان فان كان متعلق النفس البدن متعلقا بالمتقدم في الوجود وذلك الخلق
 كما هو في كل واحد من مضاف الذات الى لصحة فليس لا النفس لا البدن جوهري لهما مع هوان
 فان كان ذلك امر عرضيا لا ذاتيا فاذ احد ما بطل اعارض الاخر من الهياتة ولم يفسد

على

فصل

الذات

الذات بفساده وان كان متعلقه به متعلقا بالمتغير في الوجود فالبدن عند انفس في الوجود
 اربع فاما ان يكون البدن غير فاعلمت للنفس عطية لها الوجود ولما ان يكون عطية لها بابل
 الذكي كما لها صلا لادمان او بابل الباطنة كما لها من الضم ولما ان يكون عطية صورية ولما ان يكون
 عطية كالبنة ومحال ان يكون عطية فاعلمت فان الجسم يلحقه لا يفعل شيئا ولما يفعل قوله ولو كان يفعل
 بذاته لا يتواءم كان كل جسم يفعل ذلك الفعل في الحق الجسم ككلها اما العراض والماصور وما تدور
 محال ان يفيد العراض او الصور القابضة بالمواد موجودة ان قابضة بنفسها لا في مادة ويوجد جسم
 مطلق ومحال البقاء ان يكون عطية قابضة فقد بينا استعماله هذا ورونا ان النفس ليست منطبعة في
 بوجود الوجود فلا يكون ان البدن صور بصورة النفس بل بالباطنة والعلل التركيب ان يكون
 جزء البدن تركيبة فترتج تركيبا من اجابا فيقطع عنها النفس ومحال ان يكون عطية صورية للنفس
 او قابضة فان الاول ان يكون الامر بالعكس فاذا ليس متعلق النفس بالبدن متعلق بمحلها
 ذاتية في البدن والمراجع عطية العراض النفس فانه اذا حدث مادة بدن يصح ان يكون النفس
 ومحلها احدثت العلل المعارة بالنفس الجزئية احدثت منها ذلك فان احدثت احدثت
 محصل احدثت واحدة وواحدة محال ومحل لا يقع من وقوع الكثرة فيها بالعدد لما في ثبوتها
 ولا بد لكل كائن بعد ما لا يكون من ان يقدمه مادة فيكون فيها تهيؤ قبوله او تبوءه شيئا
 اليه كائين في العلوم الاخرى ولا نه لوجان ايقه ان يكون النفس الجزئية احدثت ولم يحدث
 لها ما يستكمل او يفعل كانت معطلة الوجود والشيء معطى في الطبيعة ويكون اذا حدثت
 للنفس والاستعداد لا لا يلزم ان يحدث من العلل المعارة شيئا وهو النفس ليس اذا وجب
 حدوث شيئا مع حدوث شيئا بغيره ان يطل مع بطلانه انما يكون ذلك اذا كانت ذات الشيء في ثبوتها
 الشيء وفيد وقاعدات امور عن امور وتطل الامور وينبغي ان لا يكون اذا كانت ذاتها بغير
 قابضة فيها وحسوا اذا كان مفيد الوجود لها شي اخر غير الذي انما تهيؤ افادة وجوده مع
 وجوده ومفيد وجود النفس شي غير جسم كالبنة والقوة في جسم بل هو لا محذور اخر من جسم
 فاذا كان وجوده من ذلك الشيء ومن البدن يحصل وقت استحقاق الوجود فقط فليس المتعلق
 في نفس الوجود بالبدن فلا البدن عطية له لا بالعرض ولا يجوز ان يكون في المتعلق بينهما
 على غير وجه ان يكون الجسم متقدما تقدم العلوية الذات على النفس ولما القسم الثاني انما
 كذا وكذا في الاستعداد وهو ان يكون متعلق النفس بالجسم متعلق المتقدم في الوجود فاما ان يكون

اجزله

تلك بذلك

التقدم مع ذلك زمانيا فيستحيل ان يتقبل ويؤدمه ويؤدمه في الزمان ولما ان يكون التقدم في
كاف الزمان لانها الزمان ان يغيره وهذا التوهم المتقدم هو ان يكون ذلك المتقدم
كايوجد بلزم ان يشهد عند ذلك الماخ في الوجود ومع كايوجد ايضه هذا المتقدم في الوجود
اذ افترض ان تقدمه ان فرض عدم الماخ ارجح عدم التقدم ولكن لان الماخ لا يوجد
ان يكون عدم الوجود غير اولا الطبع للتقدم ما عدا عدمه عدم الماخ فليس فرض عدم الماخ
يوجب عدم التقدم ولكن فرض عدم التقدم بنفسه لا يوجب الماخ في الماخ بعد وما عدا فرض
للتقدم ان عدم نفسه واذا كان كذلك فيجب ان يكون السبب المتقدم بعض في جوهر النفس
مع البدن وان يكون البدن المتبسط بسبب نفسه لكن هذا البدن يكون بسبب نفسه
تقبل التوهم والتركيب فطنا ان يكون النفس يتخلو بالبدن فخلق المتقدم بالذات في نفسه
البدن المتبسط في نفسه فليس اذن بينهما هذا التعلق واذا كان المراد بهذا تقدم الماخ
التعلق كما يقال والتعلق المتفرق في الوجود بالبدن بالتعلق في الوجود بالماضي لا يخلو
لا يستحيل ولا يخلو وان سببا اخر لا يعلم النفس انه في ذلك ان كانت من شأنه ان
بسبب ما فيه قوة ان يفسد وقيل الفساد في فعل ان يبقى وحال ان يكون مرجعه واحدة وفي
واحد قوا ان يفسد وفعل ان يتقبل انه يفسد ليس بفعل ان يبقى وان معنى القوة معاير
لمعنى الفعل واصافة هذه القوة معايرة لخاصة هذا الفعل ان لاصافة ذلك الفساد و
اضافة هذا الى المقاء فان من مختلفين في الشيء بوجه هذا ان المعاني فنقول ان الاشياء
الركبية والاشياء البسيطة التي هي في المركبة يجوز ان يتجمع فيها فعل ان يبقى وقوا ان
وفي الاشياء البسيطة المفارقة للذات لا يجوز ان يتجمع هذا الامر ان يقول بوجه مطلق
انه لا يجوز ان يتجمع في شيء احد الذات في هذا المعاني وذلك لان كل شيء يتصور له قوة
ان يفسد فله قوة ان يبقى كل بناء ليس بواجب ضروري وان المركب واحيا كان ومكانا
ولا مكان الذي يتناول الطرفين هو طبيعة القوة فان يكون له في جوهره قوة ان يبقى فعل
ان يبقى قد بان في فعل ان يبقى منه كماله ليس هو قوة ان يبقى منه وهذا لا يمكن اذن فعل
ان يبقى منه امر عرضي للشي الذي له قوة ان يبقى منه فذلك القوة لا يكون لذات ما بالالفعل
الشي الذي بعض له لانه ان يبقى الفعل لانه حقيقة انه موجود انه غير من هذا ان يكون
ذات المركبة الفعل في شيء اذا كان به ذات الموجود بالالفعل وهو الصورة في كل شيء ومن شيء

لايوجيه

هنا

فضل

وهذا الفعل على ما هو متعارف وهو مادة فان كانت النفس بسيطة متطرفة فيقسم الى مادة
وصورة وان كانت مركبة فليزله المركب فيظهر في الجوهر الذي هو مادة وتظهر في القوى
فمادة تتركب منها وتكون ان نال المادة اما ان يتقسم هكذا دائما ويثبت اكلها دايما
وهذا هو اما لا يبطل الشيء الذي هو الجوهر والشيء ولا في هذا الشيء الذي هو الشيء
لا في شيء مجتمع منه ومن شي اخر فين ان كل شي هو بسيط مركب او موصل مركب في شيء مجتمع
فصل ان يتقوى ان يعدم بالشيء ان لا في ذلك فان كانت فيه قوتان يعدم فحال ان يكون فيه
فصل ان يبقى اذا كان فيه فصل ان يبقى وان يوجد فليس فيه قوتان يعدم فين اذا كان جوهر
لبير فيه قوتان يعدم واما الكاينات التي يعدم فان الفاسد منها هو المركب المجتمعة وقوة
ان يعدم وان يبقى ليس في المعنى الذي المركب واحدا بل في المادة التي هي القوة قابل ولا
الضدين فليس ان في الفاسد المركب القوة ان يبقى في قوتان يعدم في مجتمعها وفي المادة
فاما ان يكون باقية لا بقوة ليست بعدا للبقا كما قبل قوم واما ان يكون باقية بقوة ما يقوى
ليس بها قوتان يعدم بل قوتان يعدم شي اخر فيها يحدث والبسيط التي في المادة فان في
فسادها هو في المادة لا في جوهرها واليهان الذي هو جيبان كل كاي فساد من غير شأ في
البقاء والاطلاق اما هو جيبان كون من مادة وصورة ويكون في المادة قوتان يعدم في هذا
الصورة وقوتان يعدم في جوهرها فان لذن النفس البنية لا يعدم والى هذا استقلا
قد اوضحنا هذا وان النفس انا حدث ونفكر ومع تنبؤ الالهان على ان تنبؤ
الالهان موجب ان يقضى وجود النفس لمن العلة المانعة لها وظهور ذلك ان هذا
لا يكون على سبيل الشك والخب حتى يكون البس وجود النفس الحادثة لا استقلا هذا
المزاج نفسا مادية واحدة ولكن كما يوجد نفس وانقسم مع بد في لا يكون للمتكسر علة
ذاتية البنية بل عرضية وقضى ان العلة الذاتية هي ولا في العرضية فاذا كان كذلك
وكل بد لا يتقوى مع حدث من الواحد وقد تفسره وليس في شيء بد لا يتقوى
اشخاص الالهان في مختلف الالهة التي هي التي يتقوى فاذا فرضنا نفسا اسمها البدان
وكل بد فانها لا تقوى نفسا يحدث ولا يتقوى به فيكون الواحد في نفسا علة العلة
بين النفس البدن ليس على سبيل الاطباع في كائنا بل في مادة الاشتغال به حتى يشعر
النفس بالبدن ومفعول البدن من نال النفس وكل جوان فانها يتقوى نفسا واحدة

طباعه

در
معنا

در

البدينم

と

الغزل

معاد

القول بقرينة الصدق فاذن الذي يجرى اليه محسوس هو الذي يجنب هذه المنزلان
كان جسمنا ليس له ما هو عليه من قوة تبايع لا يخلو عن هذه القوة
طبيعية تفعل في نفس اذن ليس موضوع احتمال هذه القوة من جهة حسنا والحق
واعتصوا واحدا مما هو طبيعي فيكون بالحقيقة المحمودة والنفس يكون ذلك هو المبدأ هذه
لغوي كمالها سبحانه يكون تغلقه بالعرضة لا في الحقيقة بل في المحسوسات لا في القوة
نفسانية بل في كونها لا يتعلق بالبدن كالمبدأ بل في كونها تتولد عنه واذ كان ذلك
فيحتمل ان يكون تغلق هذا المبدأ هو الذي لا يخفى وهذا الذي يخفى عن الفيلسوف اذ لا يلقى
افلاطون وفيه موضع شك وهو ما نجد القوي احيائية التي يكون في النبات والحيوان
والنفس طائفة فاذن كل واحد منهما قوة اخرى غير متعلقة بالآخرى والذي يحتمل ان يكون
في هذا طرف الضاد ووجه الى التوسط الذي اضله جعلت هربا الى شبه الاجسام السماوية
فيستحق ذلك الغدق قول قوة محيية من المبدأ المعارق المدبر لادوات قوام التوسط
كأهم المطرفين المتضادين المتهاويل فيقبل الجوهر امتدادا لشبهه من جهة الى المعارق
كبقية الجوهر السماوية اذا انضمت في غير كونها مكانا غير في قبل وجوده فيكون فيه
من هذا الجوهر ومثله في الطبيعة البتة هو مكان الجوهر المعارق نال من شأركان
البدن جرمياتا من النار وليكن مكان النفس شيئا باياها وكان النفس الحيوانية اياتا
فيها وكان النفس الانسانية اسمعها فياها انفق لانه لا للجسم المثار كذا ان كان
ليس وضعه في ذلك الموضع بل في غيره ومع ذلك فهو مكتشف ومستفاد على نسبة
اليه يستدعيه استنارة قوية فله في غير ذلك من صفات فيكون الصفوة الواقعة فيه من هذه
ايه مع ذلك المعارق المتخذه فان الشمس لا يبعث الشعاع فان كان الاستعداد انشدها
ما من شأنه ان يشعل عن الموتر الذي من شأنه ان يفرق بقوة وشعاعا انشدها في انشدها
جواشيه بالمعارق ومن وجهه فذلك الشعاع اي يكون مع المعارق علته للتشويش
معها ولو بقيت وحدها لاستمر من التشويش والنشيب ومع هذا فقد كان يمكن ان يوجد النشيب
وحده والنشيب والنشيب وحدهما وليس المثار عنه مبدءا يفيض عنه النشيب وكان اذا
اجتمعت الجلب يصير كل واحد من المثار مبدءا للنشيب والنشيب معهما فافاضا عنه النشيب من كل جهة

الصورة المحسوسة فلا يجزى لها ان يكون لها وضع وجبة في الوجه الذي لها شخا ولا يكون فان كان لها
 وضع وجبة وكان يمكن ان ينقسم الى اربعة اقسام فانه قد فرضت له مقدار واحد وان لم يكن
 لها وضع وجبة فلا يجزى نقطة ويمكن ان يمتد بها خط ولا يجوز ان يكون مغزاة الذات من ان
 خطأ اذا انتهى اليها لم يجز اما ان يلاقيها نقطة اخرى غير هاتين الا انها خطا اخر لها نقطة
 اخرى غير هاتين لا يخلو اما ان يقابلن نقطتان عن جنبتيها فيكون المتوسط التي يلاقيان
 لا يلاقيان ينقسم بينهما وفرضت غير منقسمه واما ان يكون النقطتان يلاقيان وتلاقيانه
 فيكون ذلك متساوية وفي كل واحد منها نقطة متساوية في الخطين فاما انهما متساويتان فيقطعا
 عن الخطين فخطين نقطتان من الاولين هما نهايتهم وفرضنا نهايتهم هه فيكون ذلك
 الجسم من غير متساوية في كل واحد فيكون نقطة لكن النقطتين من جهة واحدة فيكون
 الجسم اما اذا كان الجسم لا وضع له ولا انشاق اليريد هو الجواهر المعقولة لا على اما ان
 فيه المقدار الحاصل دفعة فتكون ايضا المقدار اليه يكون فاصدا في المقدار حيث انشاق اليه
 يكون له صفة واحدة وهو في الجوهري هو فيكون ذلك الجوهري من الان عساه ان
 محسوسا وقد فرضت غير متساوية لا يجوز ان يكون الجوهري قد حصل دفعة مع قول المقدار
 لان المقدار كمالا يوافي في جوهري محسوسا واما ان كان في المقدار دفعة بل على انشاق وكل
 ما من شأنه ان يفيض في جهات وكل الجهات صورة وضع وجبة فيكون ذلك الجوهري في
 وجبة وقبل لا وضع له ولا جهة هه والذى اوجبه هذا كله فرضنا ان الصورة الحسية
 تمنع ان يوجد بالفعل لا تقسمها بالصورة الحسية وكيف يكون ذلك لا يجزى لها القوة
 ولا بالفعل قبل الكم وليساويين ان المادة لا شيء من افعالها وجودها وجودا بل كجوهري
 كان وجودها وجودا مقبولا لا غير وايضا فانها اما ان يكون وجودها وجودا قابل فيكون
 دائما فانها لا شيء واما ان يكون لها وجود خاص من شئ فلهي قبل فيكون وجودها خاص
 المنقسم غير ذلك وقد فاست غير ذلك فيكون المقدار الحسوسا وجودا وصيغتها لا يجزى لها
 القوت اقل وقد فرضت جوهري في نفسها عتبه في جوهري باعتبار نفسها لا تتغيرها اشتداد في
 جوهري نفسها فيكون ما هو منقسم بانه لا جهة له بعرضه ان يطل عن ما يتقوم به بالفعل لور
 على فيكون في المادة منفردة صفة عارضة بها يكون واحدة بالقوة والفعل صورة اخرى
 لها يكون غير واحدة بالفعل فيكون بين الاثنين شئ مشترك هو قابل الامر من شأنه ان يصير
 بالقوة

منقسما
 متساويا

باسو دفعة او جوهري كال
 مقداره على انشاق ان
 حل في المقدار الحاصل دفعة
 انشاق المقدار

نقل

فلا تعرض من قوله
 غير ذلك وغيره

تقوم

ولا جهة له بعرضه
 ولا ينقسم بالعرض

ليس في قوة ومعرفة في قوتها ان ينقسم اعني القوة العريضة التي لا واسطة لها علم من ان هذا
 الجوهري قد صار بالفعل اثنين وكل واحد منهما بالعدد غير الآخر فيمكن ان يشارك الصور
 الصورة المحسوسة فليشارك كل واحد منهما الصورة المحسوسة كل واحد منهما جوهري واحد
 بالقوة والفعل لا يفرق بينهما فيقسم الا انه انزل عنه الصورة المحسوسة في جوهري
 واحدا بالقوة والفعل فلا يجزى اما ان يكون هذا الجوهري الذي في جوهري محسوسا
 جوهري الذي بقوله لا يوجد او يخالق فان خالف فلا يجزى اما ان يكون لان هذا بقوله ذلك
 عدم او بالعكس او كلاهما متساوية ولكن ينقسم هذا كبقية اوصافه لا يوجد ذلك ولا يختلف
 او مختلفا بالمقدار فان يشاركها عدم الآخر والطبيعة واحدة متساوية وانما عدم
 احد مما وقع الصورة المحسوسة وعرفت مع هذه الحالة لا يلاقي هذه الحالة في عدم
 ذلك الجوهري الآخر وانما ينقسم واحدة والطبيعة واحدة ولا يحدث حاله الا في
 الجوهري ولا يحدث مع هذه الحالة الا بالعدم هذه الحالة الحاصل يكون حال الآخر كذلك لان كل
 ان الاخرين هما اثنان فيصير واحد واحد فتقول ان الحان تجد جوهري لانها انشاقا
 وكل واحد منهما موجود هما اثنان لا واحد ولا واحد مما معدوم ولا غيرهما وجود
 فلهذا هو كيف تجد الموجود وانما يجمعها بالاشياء وجدت شي ثلث هما غير متساوية
 وبينها وبين الثالث مادة مشتركة وكلها في نفس المادة لا في شئ ذي مادة واما ان
 بالتفاوت في المقدار فيجوز ان يكونا وليس لها صورة وجبة ولها صورة بمقدار هه
 واما ان يختلف الجوهري من الوجه فيكون حكم الشئ مع غيره وحكم واحد من كل جهة واحد
 هه فيقال ان المادة لا تنقسم عن الصورة الحسية وكان هذا الجوهري اما سارا كما بمقدار
 فليس كم بذاته فليس يحسب ان ينقسم ان يقول قطره بعينه دون قطره قد دون قطره
 ما غير متجزئ في ان يلاقي في جوهري بعينه بعني الحان فتدرك وجوده له نسبة واحد
 مقداره ان يعلق ما لا يوجد من افعالها عليه وهو لكل والجزء واحد له حال ان
 جزء منه طاق من المقدار وليس له في الجزء من هذا الجزء ان يصغر المقدار
 ويكبره انما هو محسوس بل يشارك يكون فيقسم المقدار عليه فيقسم في وجود ذلك
 المقدار فان لم يكن له مقدار منفرد لذاته ولا السيلج اما ان يكون فيكون الكم
 لصورة اخرى في المادة او يكون بسبب خارج فان كان من خارج فلا يجزى اما ان يكون
 بسببه

المقدار الكيفية في ذلك
 بعد الكيفية

صان عدم الاخر للبعينه
 وانما حص هذا البعينة والطبيعة
 واحدة ولا يحدث حاله الا في
 الصورة الحسية

سدين
 في انشاق الصور الحسية

فانما بل بعينه
 وان كانت الصورة
 الحسية واحدة

ص

ينقسم للمادة

فان كان الماعل الخارج افاده
مقدارا اما لا يبيح المحرمين
نسبة الى استعداد معين
تساوته

فقد تم الصواب
الافاضة الى القوة

المستقيمة

من ان يؤثر في اثر اخر فيعبر الكمال لا الاثر او يكونا لا يفعل فيما اثر اخر فيعبر الكمال فان كان
افاده مقدارا لذل لا السبب لا اثره في نفس الاستعداد معين تساوت في
الاجسام وهذا قد اذنا ما يتخلل على استعدادات وهي باعتبار ان غير نفس الجواهر الكمال في
لا يتاثر اما بوجد في المادة فيرجع الحكم الى التقسيم الاول وهذا الصمد للطبيعي واليه فانه
يختص لا يخرج من الاحيان وليس له جرم خاص به جرم والى كان كل جسم كذلك فاذن
لا يخرج من الصوة ما في ان هذا بين وبينه فانه اما ان يكون غير قابل للتشكيل او يتغير
كالعالم فيكون الصورة ما ساو كذا لا كذا هو جسم قابل له واما ان يكون قابلا لها فهو لا
وايضا ما كان في غير على احدى الصور المذكورة في الطبيعة فاذن المادة لا يكون صفة
لصورة فالمادة اذن اما جرمها بالفضل بالصورة فاذن اذ وجدت في الترتيب معارفها
والصور اما صورها في المادة واما صورها في المادة فاذن في المادة عن منها والصور
التي في المادة التي هي فان معارفها فيها يستقيم بانها في الصور فيكون الصور
من وجه من سطر من المادة المستقيمة والمستقيمة والاسطر في التقويم فانه او يتغير ذاته
في يتغير من غير اولية بالذات وهو العلة التي من المستقيمة البقاء في كانت المادة تقوم
بالعلة الكيفية للمادة هو احاطتها بالقوام لها من الاول او لا وان كانت فائمه لا يخلو العلة
تقوم المادة بها في ذلك اظهر فيها لها الصورة التي لا تبارق بلاصل المادة عليها في الثبات
فما المادة انما خصصت بالعلة افادتها اياها او كانا لها الصورة لذاتها لكان كل مادة
كذلك فاذن ثل العلة انما يقع بها او كانا هذه الصورة لكانت اما ان يساوي صفة
اخرى او يقدم فاذن في هذه الصورة يتغير ماها كافي لاولى كانت فاذن الصورة اقدم
المشوى ولا يجوز ان يقال ان الصورة بنفسها موجودة بالقوة واما يصير بالفضل للمادة لان جرم
الصورة هو بالفضل واما بالقوة فالحمل للمادة فيكون المادة هي التي يصير فيها ان يقال انها في
نفسها بالقوة يكون موجودة واما بالفضل بالصورة والصورة وان كانت لا تبارق المشوى فليست
تقوم بالمشوى بل بالعلة الكيفية لها المشوى وكيف تقوم الصورة بالمشوى وفيها انما
لحدها والعلة لا تقوم بالمعول ولا شيئا انما تقوم احدهما بهما فان كل واحد منهما
الاخر موجود فاذن ان استحال هذا شيئا الى الفرق بين الذي يقوم به الشيء الذي لا يبارق
والصورة لا يوجد الا في جرم لان علة وجودها المشوى او يكونا في المشوى بل ان العلة لا يوجد

الحق

الامر بالمعول لان علة وجود العلة هو المعول او كونها مع المعول بل كان العلة اذا كانت
علة بالفعل لان مع العلة لان المعول يكون معها كذا الصورة اذا كانت صورة وموجودة
بلزمتها ان يكون شيئا ذا لاشي فانها وكل ما يقوم شيئا بالفعل وبقيده الوجه
ما يقيد وهو ما بين ومنه ما يقيد وهو ما بين وان لم يكن من امر مثل الجوهر والعرض والارها
التي يلزمها وتبين هذا ان كل صورة توجد في مادة محتملة فباعتبارها توجد اما الحادثة فذلك
فانها واما الملائكة فلهذا فلا في الجوهر المحتملة انما خصصت بالعلة وسبب هذا الظاهر
في مواضع اخرى وعلة هذه سببها الطبيعي فاولا الاشياء الوجود هي الجوهر في الجوهر في
الجواهر التي ليس لها اولى الجواهر الوجود الا المعول لان هذه الجواهر ثلثة هي
ومعارف الجسم وكجزء جسم ولا بد من وجوده لان الجسم واجزؤه معلولة وينتهي الى جرمه
غيره فان قيل معارفه انما في الوجود في استحقاق الوجود الجوهر في الجوهر في الجوهر في
الصورة فلو المعول وهو ان كانت سببا للجسم فانه ليس سببا بطل الوجود بل هو محل الوجود
والجسم وجوده اذ ياد وجود الصور فيه التي هي اكلها في العرض وفي كل بقعة من هذه
الطيفات جملتها موجودة ان تغاوت في الوجود واما انواع المقولات فقد شربنا جملها
في المنطيات بنوع لا يخلو هذا الموضوع زيادة عليه والكم من يتقسم الى المتصل وقلة
في الطبيعة بحيث يتاثر الجسم متصل وليس كجزء اخر او متماثل واذن وجود الجسم ووجود
تناهيه وجود السطح وقطع السطح وخط القطع الخط نقطة والى المتصل وهو الوجود
خفى الحد من جرم الكمال المتصل يتبدى الحد من متغيره في التقسيم والمساواة والاشكال
والجبريل ومن جبر المتصل يتبدى الحد من متغيره في التقسيم والمساواة والاشكال
الرياضية في ذات شئ من الجواهر فلهذا الكليات من حيث هي الجواهر واما العلم الطبيعي
في يتبدى من جرم الجسم والصور الغير المعارة من الموجودات ويختص عن احوالها من باب
الكيفية والكم واليمين والوضع والفعل والاشغال وعلم الخلاق يتبدى من نوع من انواع
الحال والكم من مقوله الكيف وما كان من احوالها في احوالها الذي يوجد منها يتوسط
غيرها في الذي يوجد من سطوحها في احوالها من متى فلهذا هو في نفس مراتب الوجود
واحسن احواله وليس هو سببا لشيء الا في ان لا يشك ان الاضافات والاضاع والفعل والاشغال
والجدة والنسبة الى الزمان والكون في المكان هي احوالها من شأنها ان تكون في موضع

او كونه

فقد تم
اشارة الى ان
اشارة الى ان
اشارة الى ان

الملكية

بفارقها الموضوع مع امتناع وجودها وتنفذها في مقولتي الكم والكيف فبذلك
 ان المقادير التي هي مقولتي الكم اعراض والصفات قد يتبين انهما غير متعارضتين والكم هو طبع
 لا محذور وما العدد فانه تابع في الحكم للواحد فان كان الواحد في نفسه جوهر فالعدد الموصوف
 منه لا محذور جوهر هو جوهر وان كان الواحد عرضا فالاشياء وما اشبهها اعراض
 والعدد يقال الموصوف العادة التي في النفس وحكمها حكم سائر المعتقدات ولما قصد
 في كونها عرضا او غير عرض يقال للعدد الذي لا يشبهه الحقيقة التي في كل واحد منها واحد
 ولما لم يتبين في الوجود كونه عددا لكن طبيعة الواحد من الاعراض لا تفرق للاشياء ولما لم يتبين
 مقولتها المحببة شي من الاشياء بل يكون للميزة شيئا اما انما هو اقصا او اقل او اعتدالا او نفسا
 فذلك هو موصوفاته واحده ووجوده في العالم ليس من فهمك ما هيته شي من الاشياء وفهمك
 الواحد هو جبان يقع له انه واحد فالواحد ليس في ذاته شي منها ولا مقومته لذاته بل
 صفة لا تفرق لذاته كما هيته العز في اللازم والذات في المنطق فيكون الواحد من اللوازم
 وليس هو شي من الجواهر ولكن للمادة يعرض لها النوع والذات فيكون الواحد في ذاته
 وكذلك الكثرة فلو كانت طبيعة الوحدة طبيعة الجوهر لكانت كاي صفة بها الجوهر وليس
 ان كانت طبيعة الطبيعة العرض لكانت كاي صفة بها الجوهر لكانت كاي صفة بها الجوهر
 واما الاعراض فلا يعمل عليها الجواهر في شئ لها منها الاسم ففقدان هذه الوجود
 الثالث التي احدها كون الوحدة غير شئ للجواهر بل ان شئها والثاني كون الوحدة في
 للكثرة في المادة والثالث كون الوحدة مقولة على الاعراض ان طبيعة الوحدة طبيعة
 فذلك هو طبيعة العدد الذي يتبع الوحدة ويتزك منها ويشكل اليه الحال في مقولتي الكم والكيف
 من ان الحاصلات فيظن البياض والاسود والحرارة والبرودة وما اشبهها جواهر وانما
 في الظاهر اجسام يكون وغير يكون او يتزك منها الاجسام فلتذكر في فتح هذا الذي نقول
 ان هذه الكيفيات ان كانت جوهر اما ان يكون جوهر حسيما او غير حسيما فانه كانت
 غير حسيما فاما ان يكون غير حسيما من تركيبها اجسام ولا يتبع فان كانت لا يتبع وهي
 سائبة في الاجسام فاما ان يكون غير حسيما من غير ان يفارق الجسم الذي هي فيه ولا يتبع فان كان
 يتبع ان يفارق الجسم فاما ان ينقل من جسم الى جسم الى غير ذلك ويكون دائما هكذا
 او يتبع ان يبقى في جسم احدها فان كانت جوهر حسيما فليكون طول وعرض وعن وهو لون

كونه

كان

٩
 ٨
 ٧
 ٦
 ٥
 ٤
 ٣
 ٢
 ١

وهو

ومعنى انه طول وعرض وعن ليس معنى انه لون وقدر في اللون وسبق في القول والعرض
 والعرض بعينه فاما ان يكون قد كان للون طول وعرض غير هذا او يكون فيكون له هذا فان
 كان للون مقدار غير هذا فقد دخل بعد في بعد وقد بينا فساد هذا وان كان للون ليس
 غير هذا فليس لذات اللون مقدار بل ما تحمله وهذا اما لا يخالفه واما ان فرضت غير حسيما
 ويجمع من تركيبها جسم فيكون ما لا قد لا يجمع منه ماله قدر وقد بان بطلان هذا وان كانت
 غير حسيما بل ولبس في الاجسام ولا يجمع لها اقوام ومنها في اعراض اجرام وان كان
 يتبع عليها ان يتناول الجواهر الحسية وليس في بعضها في ينقل من بعضها البعض ولا يقوم
 في واحد منها فيجوز افساد البياض في جسم ان يوجد في الاجسام اما سائر ذلك لا سائر
 الكيفيات بل فيفسد فيبقى منه اثر البنية فليس لذاتها في الانفعال وان كان اذ
 فارق الجسم فام يفسد فاما ان يقوم وهو تلك الكيفية بعينها فيكون يتبع البياض في الوجود
 بمسور وكلها في البياض هو مسور فان اسم البياض يقع على اللون الذي في شأنه ان يعمل
 في البصر فيفارقها ليس كذلك ليس بياض واما ان يقوم بنفسه وليس هو تلك الكيفية فان كان
 هناك مسر لا ان يفارق الاجسام بمسور بياض او بغيره فيا يفسد بياضها فيكون او لا البياض
 بياض ففسد كما يكون للموضوع ثمة فيصير في اللون الذي هو البياض في ثمة فيصير في
 اخرى فيكون البياض متعارضة لذات الموضوع فيكون الموضوع البياض هو المتعارضة كما
 قد بينا ان المتعارضة المعقول ليس من شأنه ان يفارق الكم ولا يحصل في الوضع والتجيز فاما
 واتبع ان هذه الكيفيات ليس جوهر فاما ان عرض في اقسام العلم والحوال
 والمبدأ ويقال لكل ما يكون قد استتم له وجوده في نفسه ما عرض له واما عرض غير متجيز
 وجود شي اخر ويتقوم به فيكون له ما يكون كالعرض هو معلول له او كايكون كالعرض وان
 كان كالعرض فاما ان يكون في ذاته ليس من حصوله ومرة بالفضل ان يكون ما هو معلول له
 بالفعل وهذا هو العوض فانك تعلم العوض وجوده او لا من وجوده بالفعل وهذا
 الشئ بالفعل بل بما كان بالقوة واما ان يتبع وجوده بالفعل وجوده بالفعل
 هو الصورة مثال الاول الحسب السري مثال الثاني الشكل والثالث السري وان كان فيكون كالعرض
 فاما ان يكون ماينا او ملاقا لذات المعلول فان كان ما يلقا فاما ان يكون بعينه المعلول
 وهذا هو الصورة للهوى واما ان يكون بعينه المعلول وهذا هو الموضوع للعرض وان كان

ولا يحسور

ليس شأنه ان يفارق الكم
 وان يحصل في الوضع والتجيز

في اقسام العلم
 والحوال

والقوة العلية المحركة اذا كانت القوة المنفصلة صلها بالعضوية وليس كذلك في القوة
مما يستوي فيه الاضداد وقد خلطت نقطة القوة فيتم ان القوة على الفعل هي القوة المتبادلة
والفرق بينهما ان هذه القوة الاولى تبقى موجودة عند ما يفعل والثانية انما يكون موجودة مع فعل
عنها الفعل وايضا فان القوة الاولى بوصفها المبداء الحرك والقوة الثانية بوصفها هي الاكثر
الامر المتفعل وايضا فان الفعل الذي يراه القوة الاولى وهو شدة استعماله او كونه مركزا في
الشيء هو الفعل الذي يراه القوة الثانية بوصفها كل من الوجود الخاص في كل شئ لا
حالا لا فعل ولا كمالا وكل جسم فانه اذا صدر فعل البراءة العرضية بالشيء فانه يفعل في ما فعله
الذي بالارادة والاختيار فذلك هو الذي ليس بالارادة والاختيار فلا بد ان الفعل اما
ان يصدر عن شئ او يصدر عن شئ وسابغ لاجتماعه في شئ ما بين غير جسماني فان صدر عن شئ
وذا ان يشترك الاجسام الاخرى في الجسمية في صدور ذلك الفعل عنها فانما هي
زائدة على الجسمية هو مبدأ صدور هذا الفعل عنها وهو الذي يسمي قوة ولا بد ان يكون
فيكون هذا الفعل من هذا الجسم يتسلل عرضي وقد عرض لا يتسلل عرضي وان كان شئ معارف
فانما هو ان يكون اختصاص هذا الجسم لقبول هذا التأثير عن ذلك المعارف هو ما هو الجسم
لقوة هي والقوة في ذلك المعارف فان كان ما جسم متكلم يشترك في ذلك ليس بالبرهان فيه
وان كان القوة فيه فلا القوة مبدأ صوف ذلك الفعل عنه وان كان لبعض من المعارف وكما في القوة
في ذلك المعارف فاما ان يكون شئ من القوة بوجه ذلك ونقص اختصاص ارادة فان كان نفس
القوة بوجه ذلك فلا بد ان يكون الجواب في ذلك من هذا الجسم بوجه هذا الامر المذكور
قد رجح الحكم من الراس وانما ان يكون على سبيل الارادة ولا بد ان يكون ذلك الارادة بغير
هذا الجسم خاصة يخص به من سائر الاجسام او جازا فان كان جازا فكيف تفعل في الجسم على
النظام الايدي والاكثر في ان الامر لا ينفصل عنه في الجسم بل يمتد في اكثر من ذلك ليس في الامر
الطبيعية وانما في اكثر من ذلك في شئ ان يكون خاصة يخص به من سائر الاجسام وان
تلك الخاصة مولاها صدور ذلك الفعل في شئ اما ان يراود ذلك ان تلك الخاصة بوجه
ذلك الفعل ويكون منها في اكثر من ذلك فان كانت بوجه هو مبدأ ذلك وان لم يرد ذلك في اكثر
والذي في اكثر من غيره الذي بوجه يمكن لعاب ان اختصاصه بان يكون الامر في اكثر
يكون بغير من طبيعة الاجزاء فان لم يكن يكون عاقل يكون بوجه الامر في اكثر من غيره

انفصال

ان لم يكن عاقل والموجع الذي سلم له الامر بل عاقل وان كان لا توجد ولا يكون منه
في اكثر من غيره ومن غيره واحد فاختصاصه به جازا في غير غير ذلك ان قيل
ان يكون من اولي فعله ان صدور منه وحق فيقول ان موجعا او مبسرا لوجه والبشر
علة اما بالذات واما بالعرض واما لم يكن علة اخرى بالذات عنه فليس هو بالعرض لان
الذي بالعرض هو على احدى التوحيين المذكورين فيقول ان تلك الخاصة بنفسها موجعة والخاصة
الموجعة بسبب قوة وهذه القوة عنها بعدد الاقاعيل المتماثلة كل من الجازا الى العاقل
الطبيعية والتشاكل الطبيعية فقد قيل انها لا يجوز ان يكون ذاتية فلا يكون الا كونه في
شأن ما لا ذاتية له من الاشكال البسيطة والمجرد ان يكون فيها اختلاف امتداد عن المركز
وبعد في الطول والعرض الطبيعة البسيطة لا يوجد اختلاف فافلا وجود الكون صحيح في وجود
الشيء ثابت قطعه بغيره وينقسم فيها الدائرة وهي مبدأ الازدياد في وجوده والخط المستقيم
وهو مبدأ الواصل بين كل نقطتين فاما الوجود واحدا بالجزء بل من الوجود الدائرة
فانما هو من السهل المستوي سند برامضه وان موضع من اخص من موضع حتى في
اطبق طرفا خط مستقيم على نقطة بغير وسطا وعلى نقطة في المحيط استوي عليه في موضع
كان طول ثلثه الاطباق الجزء المركزي وعلى الجزء الذي ينقص من المحيط كان قصر ممكن
ان يتم قصور غيره او اجزاء فان كان زيادة الجزء على الاستوية بل من غيره عليه من قصور
بالقصر من غيره فان كان ينقصه بل يبقى فوجه وولد في العجز هذا التقدير في ان
الافراج الى غير النهاية في الفرج انقسام بل النهاية وحق على مذهبه واما على رأي متبني ايضا
فوجود الدائرة والخط المستقيم ثبوت بما اقوله اذا من جسم تقبل وزنه اعظم قدرا من صلبه وركز
على سطح مستوي وهو قائم عليه قايما مستويا معلوما انه يمكن ان يثبت ذلك في مركزه بل في غيره
اكثر من بله في جهة اخرى فان ازيل عن الاستقامة ان العاقل اصله وتقرر في نقطة مما
لذلك المركز من المعلوم انه يترك الى اسفل او يطلع السطح المستوي في شئ اما ان يثبت النقطة في
موضعها فيكون كل نقطة بغيرها في اسفل السطح المستوي في شئ اما ان يثبت النقطة في
الطرف الى اسفل فيترك الطرف الاخر الى فوق فيكون قد فعل كل واحد من الطرفين دائرة
مركزها النقطة المتوسطة بين الجزء الصاعد والجزء الهابط اما ان يترك النقطة في السطح
فيجعل الطرف الاخر فاعلا وخطا متخبا وان الميل الى المركز هو على الحذاة فاما ان يترك النقطة على

واما

الامانة

وكانت باهية
كبيرة

لاختر

التهام

Handwritten text in Urdu script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

والمتاخر في المنقذم

قولنا
بما هي انسانية اما واحدة واكثرية ففرق بين قولنا ان هذا لا يوجد الا لاوله احد الحالين وبين
ان احد الحالين له بما هو انساني وليس بل من قولنا ان الانسانية تليث بما هو انساني وا
ان الانسانية بما هي انسانية كثيرة كالموجودات بالاشكال الوجود الذي هو من جهة اعين الواحد
والكثير ولا يتحقق قولنا ان الانسانية بما هي انسانية واحدة ان الانسانية بما هي انسانية كثيرة
لان الانسانية تليث على انسانية واحدة وان كان كذلك لاجاز ان يوجد لها بما هي انسانية بل
بما هي موجودة واحدة واكثرية واذا عرفت هذا فتدبر على كل الانسانية بلا منظر وبغير كل
للانسانية بشرط انها متحدة بوجودها من الجهة المعلومة على كثيرين والكل باعتبار الكل
موجود بالفعل في الاشياء وهو المحرر على كل واحد على ان واحد بالذات والكل انما كثيرة
فان ذلك ليس له بما هو انساني واما باعتبار الا الثاني وهو ان يكون في واحد بعينه
معين في الوجود محمول على كل واحد وقتا ما فخذ غير موجود غير ان الاشكال الذي
الاعراض الخمسة الخمسة يمكنه اعراض شخص اخر فيكون ذلك بعينه في شخص زيد في شخص
عمر ويكون بعينه وكذا باعراض تضادة واما اعتبار القوة الوجودية لغير وجوده فان الانسانية
التي في زيد لا تقسم الى صورت العقل وعملها بل هي باعتبارها اولى بالحمل على زيد
بالحمل على عمر ولا تباشرها في النفس وصورة عقيدة مأخوذة عنها اولى من التي في عمر وبل من
الجابز ان يكون لوسبق التي في عمر الى العقل لا خلاف من هذه الصورة بعينها واما سابق
فانه هذا لا ينزله ليوثر الا في بعد شيئا واذ هذه الصورة العقلية جابز من جملتها ان تسم
في النفس عن ان لا يسبق اليها فليس مرساها الى واحد من تلك اولى من مرساها الى اخر
بل هي مطابقة للجميع فلا كل عام في الوجود بل وجود الكل العام بالفعل انما هو في العقل
وهو الصورة التي في العقل التي نسبتها بالفعل ويا القوة الى كل واحد واحد واحدة والكل
الذي يوجد في الغضايا والمقدسات هو القسم الاول وذا تشر اليه في وقت المنطق في التمام
التمام هو الذي يوجد له جميع ما من شأنه ان يوجد له والذي ليس في ما يمكن ان يوجد له
ليس له وذلك اما في كل الوجود واما في القوة الفعلية واما في القوة الفعلية واما في الكمية
والثاقص فخاله في المتقدم والمناظر العقلية في الطبع وهو اذا كان لا يمكن ان يوجد
الاخر الا وهو موجود ويوجد وليس الاخر موجودا كالمشبهين والواحد يوق في الزمان
ولا يوق في المكان في الحوتة وهي الاشياء المتصا فالا بعدا محدود وهو اما المبداء الذي

بعضافايم

70

يضاف اليه سائر الاشياء بالقياس الى ثل الاشياء ولما وافق من ثل الاشياء هي ما اقرق
وهذا قد يكون بالذات كما في الاخلاص في النوع المتساوية وقد يكون بالاعتقاد كالذي يقع
متقدما في الصف الاول فكذا يقال في القليلة وقد يكون بالامر كمنه كذا ليا عوحي
فاطبعه رياس على المطلق ويقبل في الحال كما ان انا اكر قبل عرف الشرف ويقال في العلية
فان العلة استغنى في الوجود قبل المعلول فاما هذا انا ليس في امر فاما هذا العلة
والثاني وخاصة المع واما هذا ايضا فان علة ومعلول فاما هذا هو بالجوهر فاما
كذلك وان كان احدهما بالمفعل وكلاهما كذلك ولكن بان احدهما له الوجود او لا وجود مستغنا
من الآخر ولا فرق في الوجود ومستغنا من الاول فهو متقدم عليه والآخر كمال المتقدم
في جميع هذه الامور وجد المتقدم هو الذي له ذلك والوصف في الامر والآخر في الامر ليس
الاول في المذكوراته اول والمذاخر قبل المتقدم في كل واحد وقد يكون ما هو اقرب العلية
قد ينزل ويقتضي الخ بعلته اخرى فيقوم مقامه مثل السكون الواحد الذي ينته شيان متغايران
فهو يتاخر عما في المعلولة وقد يوجد المع واحدا منهما وكذلك في الصورة واعلم
ان فرق بين ان يقال ان رفعت هذا انرفع الكبريتان يقال ان هذا الوجود حين لا يوجد
ذاك فلا معنى الاول لانه عدم هذا وجوده من ذلك عدم هذا عدم لعدم ذلك
ومعنى الآخر ان رفعت بصدق خبر ان هذا ليس فله بصدق خبر ان ذلك ليس صحيح ان
انه اذا لم يوجد العلة لم يوجد المع وانما اذا لم يوجد المع لم يوجد العلة ولا يصح ان يقال ان المع
المع ان رفعت العلة كما يصح ان يقال ان رفعت العلة ارفع المعلول بل ان رفعت العلة ارفع
المع وان ارفع المعلول قد كانت العلة او ان رفعت العلة اخرى حتى يصح رفع المعلول لان
نفس رفع المع هو رفع العلة كان نفس رفع العلة هو رفع المع واعلم ان كان الشيء قد يكون
معدا في الزمان كذلك الشيء قد يكون معدا في الزمان فان العلة هو الكبر بعد ان يكون العلة
كالقلبية فلا يكون في الزمان وقد يكون بالذات فلا كان الشيء لفة انما لا يجب وجوده بل
هو باعتبار لفة وجوده باعتبارها الوجود وانما يجب بالذات والذي بالذات قبل الذي
غير الذات فيكون محل معلول في ذاته اوله ان ليس في العلة وثانيا انه ليس فيكون كماله
اي مستقيما الوجود عن غيره بعد لفة انما لا يكون موجودا فيكون كماله معلول في ذاته
وان كان مثل في جميع الزمان موجودا مستقيما لذل الوجود عن وجوده فيكون كماله مستقيما

مالہرین

من بعد لا وجوده بحدية بالذات ومن جهة التي ذكرها وليس مدتها في ان من الزمان فقط بل
 محذوف في جميع الزمان والاداء فلا يمكن ان يكون حادثة بعد ما لا يمكن بالذات ان لا يوجد في ذاته
 المادة التي منها حدث يقال واحدا ما هي من قسم من الجهة التي قبلها انه واحد
 غير المنقسم ما لا ينقسم في الجنس فيكون واحدا في الجنس ومنه لا ينقسم في النوع فيكون واحدا
 في النوع ومنه لا ينقسم بالعرض العام فيكون واحدا بالعرض العام كالغراب والقار في السواد
 ومنه لا ينقسم بالمناصفة فيكون واحدا بالمناصفة كما في ان خمسة المائل الى المدينة في الفعل
 الى القصر احده ومنه لا ينقسم في الموضوع فيكون واحدا في الموضوع وان كان كثيرا
 في الحد ولهذا يقال ان الدليل الثاني واحد في الموضوع ومنه لا ينقسم معناه في العدة الى
 اعداد لها معانية اي اجزاء لفعل لها معانية فهو واحد بالعدد ومنه لا ينقسم بالحد
 الى حادثة ليس بغيره وليس له في كل جمعة انه نظير واحد في الكثرة ولهذا يقال ان الشمس
 واحدة والواحد بالعدد اما ان يكون فيه بوجوه من الوجوه كثره في الفعل فيكون واحدا
 ولا يتجمع واما ان يكون وان لم يكن بالفعل وكان بالقوة فهو متصل واحدا بالاضال
 وله لم يكن ولا بالقوة هو الواحد بالعدد على الاطلاق والكتب يكون كثيرا على الاطلاق هو
 العدة المتماثلة للواحد وهو مما يوجد فيه واحد ليس بواحد في الحد من جهة ما هو في حد
 واحدا ليس هو وحده في حد وهذا مبدءا عنه باحد المتماثل في الحد وقد يكون الكثير كثيرا كما في
 وهو الذي ينتهي بان لا التثنية واقل العدة اثنتان في لواحق الواحد المتماثلة اتحاد
 في الكيفية والمساواة اتحاد في الكثرة والمتماثلة اتحاد في الخواص والخصوفا اتحاد بين اثنين
 المتماثلة اتحاد في وضع الاجزاء والمتماثلة اتحاد في الاطراف والخصوفا اتحاد بين اثنين
 اثنين في الوضع يصير بها اتحاد نوع من الاتحادات الواقعة بين اثنين مما قبل
 يقال كل واحد منهما من الكثير فمن باو الكثير اتحاد في الواقع بين اثنين مما قبل
 في ان واجب الوجود هو الوجود الذي في فرضه بوجوه عرض من حال وان
 الممكن الوجود هو الوجود الذي في فرضه بوجوه او موجود له عرض من حال والواجب الوجود
 هو الضرر في الوجود والممكن الوجود هو الذي لا ضرورة فيه بوجوه اي في وجوده ولا في عدمه
 فهذا هو الذي نجده في هذا الموضوع يمكن الوجود وان كان قد عني في الوجود ما في القوة
 ويقال الممكن على كل وجه الوجود وقد فصلنا في المطلق فكل واحد واجب الوجود فلا يكون

بذاته وقد يكون بوجوه لا بذاته والذات هو واجب الوجود بذاته فلهذا انه لا يفتقر الى شيء
 صارها لا يفتقر الى شيء فان الواجب الوجود بذاته هو الذي لا يفتقر الى شيء بالذات والواجب الوجود
 مثل ان لا يفتقر الى شيء الواجب الوجود بذاته لكن عند فرض اثنين واثنين واحدا واجب الوجود
 لذاته ولكن عند فرض البقاء القوة الفاعلة والطبع والقوة المتفعلة بالطبع اعني القوة المحركة
 في ان واجب الوجود لا يكون بذاته وبغيره معا ولا يجوز ان يكون شي واحد واجب الوجود
 بذاته وبغيره معا فان ان يقع بغيره في الاشياء او بغيره وجوده على ان يبقى واجب وجوده
 على الاشياء لا يكون وجوب وجوده وبغيره واما ان لا يكون وجوب وجوده على الاشياء لا يكون وجوب
 وجوده بذاته وكل واحد واجب الوجود بغيره فانه يمكن الوجود بذاته انما هو واحد واجب الوجود
 بغيره وفرض وجوب وجوده تابع لذاته ما واصله والشيء والاضافة اعتبارا مما غير اعتبار
 نفق في ان الشيء الذي له المناصفة واصله في وجوب الوجود اما ان يفتقر باعتبار هذه النسبة باعتبار
 الذات وحدها لا في ان يكون مقتضيا لوجوب وجوده مقتضيا لاشياع وجوده او مقتضيا
 لا يمكن وجوده ولا يجوز ان يكون مقتضيا لاشياع الوجود لان كل ما اشيع وجوده بذاته لا يكون
 ولا بغيره ولا ان يكون مقتضيا لوجوب الوجود فقد قلنا ان ما وجبه وجوده بذاته يستلزم
 بغيره بغيره لا يكون باعتبار ان الوجود يمكن الوجود باعتبار القابلية النسبة الى الذات بغير واجب
 الوجود باعتبار قطع النسبة التي في الذات بغيره فتشيع الوجود وذاته بذاته بل لا يمكن الوجود
 في ان يمكن الوجود بذاته انما يوجد بان يجب وجوده بغيره فلهذا ان كل واحد واجب
 الوجود بغيره فممكن الوجود بذاته وهذا انعكاس فيكون كل ممكن الوجود بذاته فلهذا ان حصل
 كان واجب الوجود بغيره لا يمكن ان يقع له وجود بالفعل ولا بغيره وجوده بالفعل
 ان لا يقع له وجود بالفعل ولا ان كان متشيع الوجود بغيره لا يوجد في اما ان يجب وجوده
 واما ان لا يجب وجوده فان لا يجب وجوده فممكن الوجود بغيره وجوده في نفسه
 في هذه الحالة ولا في الاولى لا يمكن ان يكون الوجود ممكن الوجود وان هو كما كان
 فان وضع ان ما لا يفتقر في السؤال عن تلك الحال باسائه ممكن الوجود والواجب الوجود فان
 كان ممكن الوجود فان تلك الحال كانت قبل ايها موجودا على المكانها فان يفتقر ولا يجب
 وجودها وهي محتالة لا في قدر وجودها الاولى وجوده حاله وليست تلك الحالة لا تفتقر
 الى الوجود فوجبه الى الوجود واجب وايضا فان كل ممكن الوجود فلهذا ان يكون وجوده بذاته

ممكن هذا فنقول
ان يمكن الوجود

ولا يجوز ان لا يقع له وجود بالفعل

فلهذا يمكن الوجود

ولم يوجد السبب

نغمه

منی

المقومة

ذات

تتم بحمد الله تعالى

الاله وان كان له في نفسه معلول فله وجوب الوجود وكيفية يمكن ان يكون له الوجود في نفسه المادة
لذاتين والشيان اما يكون اشياء اما بالحيث المعنى اما بالحيث الموضع المكان
او بسبب الوقت والزمان والمحل لعل من العلل فكل اشياء لا يختلفان بالمعنى فاما يختلفان
بشيء من المعنى فكل معنى موجود بعينه لكن من هو خلق الذات بشيء مما ذكره من العلل والحق
العلل وليس بواجب الوجود واقله لا يرسل ان كل الوجود المعنى لا يجوز ان يتعلق بالذات
فقط فالشيء الذي يتعلق في العادة فلا يكون اذ لا يشك ان المثل يختلف بالعادة فبين من هذا ان
واجب الوجود لا يذلل ولا يمشل ولا يمشل لان المثل يختلف بالعادة فبين من هذا ان
وهو واجب الوجود برفق عن المادة فان واجب الوجود واحد من وجوه شتى والبرهان على
انه لا يجوز ان يكون لثان واجب الوجود واحد من وجوه شتى فبين من هذا ان
ما رجعت واحد وجوه الواحد ان يكون تاما فان الكثير والزايد لثان واحد من وجوه شتى
فما بين وجوه واحد من جهته واحد من جهته لانه لا يتقسم بالكم والبنية في الحقيقة
ولا باجزاء الحد واحد من جهته ان كل شيء واحد بحد ذاته وبما كانت حقيقة الذاتية وايضا واحد
من جهته اخرى فثالث الوجود هو ان وجوب الوجود هو وجوب الوجود ليس الا له وهو ان يكون
وجوب الوجود مشترك في ذاته وليس في غيره على هذا فنقول ان وجوب الوجود اما ان يكون شيئا كانا الوجود
ثالث الوجود التي هي وجوب الوجود كقولنا الشيء انه مبدا فيكون للذات التي هي ذات الوجود
المبدا لان المثل للذات كان اما ان يكون الوجود فلهذا الوجود في نفسه معنى مثل ان يسمي
اولون فلهذا وجوب الوجود ولا يكون له اختلاف في حقيقة ذاته واما ان يكون واجب الوجود بنفسه
كونه واجب الوجود هو واجب الوجود او يكون نفس وجوب الوجود طبيعة كلية ذاتية
فنقول ولا يمكن ان يكون وجوب الوجود من المعاني الا لا ريب فيها فان ثلثا الوجود يكون
سببا لوجوب الوجود فيكون وجوب الوجود متعلقا بسبب فلا يكون وجوب الوجود الوجود
بل ان لا يفرع ذلك فان وجوب الوجود من المعلوم انما هو في حقيقة ذاته في حقيقة ذاته
كاسان او شجرة او ماء او غير ذلك مما قد علمت ان الوجود وجوبه غير اقل فاما
كان لانما له كالمادة والعرض العلم لا كالحل في الفصل ولذا كان لا يابا غير مستند
والثاني مع معلول كان وجوب الوجود معلول فله وجوب الوجود والذات وقد اخذناه بالذات فثالث
له يمكن وجوب الوجود كالان لم يكن له احد في الحقيقة واما بينه فان كان متبعا لثان

بوجود

الوجود

الوجود
المعينة لحد ذاته وان كان له في نفسه معلول فله وجوب الوجود وكيفية يمكن ان يكون له الوجود في نفسه المادة
لذاتين والشيان اما يكون اشياء اما بالحيث المعنى اما بالحيث الموضع المكان
او بسبب الوقت والزمان والمحل لعل من العلل فكل اشياء لا يختلفان بالمعنى فاما يختلفان
بشيء من المعنى فكل معنى موجود بعينه لكن من هو خلق الذات بشيء مما ذكره من العلل والحق
العلل وليس بواجب الوجود واقله لا يرسل ان كل الوجود المعنى لا يجوز ان يتعلق بالذات
فقط فالشيء الذي يتعلق في العادة فلا يكون اذ لا يشك ان المثل يختلف بالعادة فبين من هذا ان
واجب الوجود لا يذلل ولا يمشل ولا يمشل لان المثل يختلف بالعادة فبين من هذا ان
وهو واجب الوجود برفق عن المادة فان واجب الوجود واحد من وجوه شتى والبرهان على
انه لا يجوز ان يكون لثان واجب الوجود واحد من وجوه شتى فبين من هذا ان
ما رجعت واحد وجوه الواحد ان يكون تاما فان الكثير والزايد لثان واحد من وجوه شتى
فما بين وجوه واحد من جهته واحد من جهته لانه لا يتقسم بالكم والبنية في الحقيقة
ولا باجزاء الحد واحد من جهته ان كل شيء واحد بحد ذاته وبما كانت حقيقة الذاتية وايضا واحد
من جهته اخرى فثالث الوجود هو ان وجوب الوجود هو وجوب الوجود ليس الا له وهو ان يكون
وجوب الوجود مشترك في ذاته وليس في غيره على هذا فنقول ان وجوب الوجود اما ان يكون شيئا كانا الوجود
ثالث الوجود التي هي وجوب الوجود كقولنا الشيء انه مبدا فيكون للذات التي هي ذات الوجود
المبدا لان المثل للذات كان اما ان يكون الوجود فلهذا الوجود في نفسه معنى مثل ان يسمي
اولون فلهذا وجوب الوجود ولا يكون له اختلاف في حقيقة ذاته واما ان يكون واجب الوجود بنفسه
كونه واجب الوجود هو واجب الوجود او يكون نفس وجوب الوجود طبيعة كلية ذاتية
فنقول ولا يمكن ان يكون وجوب الوجود من المعاني الا لا ريب فيها فان ثلثا الوجود يكون
سببا لوجوب الوجود فيكون وجوب الوجود متعلقا بسبب فلا يكون وجوب الوجود الوجود
بل ان لا يفرع ذلك فان وجوب الوجود من المعلوم انما هو في حقيقة ذاته في حقيقة ذاته
كاسان او شجرة او ماء او غير ذلك مما قد علمت ان الوجود وجوبه غير اقل فاما
كان لانما له كالمادة والعرض العلم لا كالحل في الفصل ولذا كان لا يابا غير مستند
والثاني مع معلول كان وجوب الوجود معلول فله وجوب الوجود والذات وقد اخذناه بالذات فثالث
له يمكن وجوب الوجود كالان لم يكن له احد في الحقيقة واما بينه فان كان متبعا لثان

الشيء الواحد
كله بغيره

بوجود

بوجود

بالقول

وذلك

ذات

انما بوجوه

الحمد

ولا وجوده

نه تا مشرق که موج زنده بحر محبت مشکلی که برهن کند خار دشمنی
که از آله جز که در دوزخ فرومزد دل ماند دوزخ از نعل آتشین برست

وبينما الكسوف العادي الحركي كان قد افاضنا به في جوف ان علمنا على هذا النوع من العلم وحسبنا
 انها حال موجود بلحجان يكون فاقصلا لك بالمشاهدة ثم اشار الى الخبر جمل اثار الكسوف
 فانها من اثار علم معرفة البرزخ من جهة كثيرة فلا نأخذ من اثاره فخرنا الان في غيره ^{هو} ^{العلم}
 في غير هذا العلم بل في غيره كيف يعلم ونزدك علما وادراكا تتغير معهما العالم فانك اذ علمت
 امر الكسوف انك توجدات اذ لو كنت موجودا بما كان العلم بالاكسوف المطلق بل بالاكسوف
 كانه فكل وجود ذلك الكسوف وعلمه لا يتغير منك ما فان علمك في الحاضر يكون واما اثار
 كسوفه وجود صفات كذا الكسوف كذا واما وجود الشئ في الجمل كذا فيكون كذا ويكون بعد
 او بعدا ويكون هذا العقد من اثار ذلك الكسوف وهو وجوده واما اثار اهل الزمان
 في ذلك فقلت فان عرضنا هذا الكسوف لغير وجوده فقلت فان اثاره وجوده يبقى
 علمك في ذلك وجوده بل يعرف علم اخر فيكون التغير الذي اشار اليه قبل ولم يكن في ذلك ^{العلم}
 على ما كنت قبل الان بعدا وانت بما في الاول الذي داخل في زمان وحكمه فوجد
 ان فيك كما في هذا الزمان وفي الزمان من حيث هو فيه ومن حيث هو حكمه من حيث هو معرفة
 حادثة واعلم انك لما كنت متصل وادراكا كان الكسوف الجزئية كما لو كانك يجمع اسبابها
 واحاطتك بكلها في السماء واذا وقعت الاما طه بجميع الاسباب ووجودها انتقلت
 منها الى جميع المستبشرين ونحن سنبين هذا من ذي قبل بزيادة انك تفعل كيف تعلم الغيب وتعلم
 من هذا الكسوف العلم كذا كيف يعلم كذا وان كل ذلك لا يفسد اثنى هو مداني واشياء احوالها
 وحركتها وانما يتصل عنها كذا الى التفصيل الذي لا تفصيل بعده في علمي الترتيب الذي يلزم
 ذلك التفصيل لزوم الغيبة والاشادية فيكون هذه الاشياء معانج الغيب فالاول بعقار انية
 ونظام الجبر الموجود في الكل كيف يكون بذلك الاقام لانه يعتقد وهو مستفيض كما بين
 وكل علوم الكون وجهه الكون على مبدئه عند مبدئه وهو غير متناه وهو تابع لطبيعية
 ذات المبدأ وكما العنق في ذاتها فذات الشيء مراد الاول لكن ليس مراد علمي مرادنا
 حتى يكون له فيكون عرض كذا فقلت استعمال هذا واستعمل بل هو ذاته مراد هذا
 النظم الارادة العقلانية المحضة وجوبه ثابتة بغية المحبة التي عندنا انك اذ اردت فصل هو
 التحويل بيننا من غيرتين مختلفتين وفان نحن انفسنا بذكره وما بعد ذلك هو سبب الكل
 وهو عين مراد فصله في الاعاد الكل معني واحد من هو اذ اريد سبب في الاعاد المحبوبة

هزامه

كان فيك النعمت م
ولم يسمع ان يكون في وقت
الخلاص م

کتاب فی الفقه فی المسائل
فی الفقه فی المسائل

Σ V

من ليس ما يقتضيه من حتمية لا الحتمية غير العلم وكل ذلك له بذاته وإيضاح
المعقولة التي قد لا يفهم فيها تفسيرها المصور الموجودة الصاعية لو كانت نفس وجودها
كافية لأن يتكون منها الصور الصاعية بأن يكون صورة الفعل بارئاً على صورة تلك
المعقولة عند انبعاثها الفلدة ولكن يمكن الدليل وجودها لا يكفي في ذلك كما يحتاج إلى
تفصيل بعد من قوة شوقية يتحرك منها القوة المحركة فيحرك والعصب الأعضاء الآلية
تتحرك الألات الخارجة فتتحرك المادة فلذلك لا يمكن نفس وجود هذه الصور المعقولة
فذلك والآلة بل على القدرة جناناً عند المبدأ المحرك وهذه الصور تتحرك بل بالقدرة
فيكون محرك الحركة فواجب الوجود ليس له بذاته تغيير الذات على ما يشاء في مفهوم
فقد بينا أن العلم الذي هو بعينه الآلة التي له وكذلك قد بينا أن القدرة التي هي كذلك
عاقلة لكل فعل هو مبدأ لكل ما خذوا الكمال ومبدأ بذاته لا تتوقف على وجود شيء وهذا
الآلة على الصورة حقيقة لها كنهان بعرض فيفسد الوجود فيكون غير نفس البعض وهو
فقد كان اختصاً لك من أمر الوجود ما إذا تذكرته علمت أن هذه الآلة لا نفسها تكون وجودها
فإذا خفقت يكون الصفة الأولى واجب الوجود لأن وجوده نفس صفات الأخرى بعضها
يكون المعنى في هذا الوجود مع سلب ليس لأحد منها موجباً ولا تنقضي البتة ولا يعاقب
فاللواتي بما لا يلزم له أن لا قال قابل الأول وهو تعاين أنه وجوده ليس في الوجود نفسه بل
عن القسم في الكمال والقول وسلواناً عنه الشريك وإذا قال عقل أو عاقل وهو عقل هو عين
بالحقيقة إلا أن هذا الوجود سلوياً عن غير من الحاطة المادة وعلى فيها مع اعتباراً إضافة
وإذا قال الأول ليس إلا إضافة هذا الموجود إلى الكل وإذا قال له قادر لم يكن به إلا أنه
واجب الوجود مضافاً إلى وجود غيره ما يجمع عنه على النحو الذي ذكره وإذا قيل له حي
لم يكن له هذا الوجود العقلي أخذ مع الإضافة إلى الكل المعقولة أيضاً بالصدق الثاني
إذا احتج هو الذرات المعقولة وإذا قيل مرده ليس إلا كون واجب الوجود مع عقلة أي سلب
المادة عنه مبدأ النظام الحيركم وهو عقلة لا فيكون هذا هو ما من إضافة وسلب وإذا
قال جرحه من حيث هذه الإضافة مع السلب بزيادة سلباً وهو أنه لا شيء من الآلة
وإذا قال غير لم يكن إلا كون هذا الوجود من أعين النظام بما لا يتقوى النفس وهذا سلباً
مبدأ الكل أو النظام وهذا إضافة فإذا اعتقلت صفات الأول التي هي عن الحق لا يصح

الادوية في الالبنة

وحدہ فام

يوجب لذاته اجزاء او كونه موجود من الوجه فظهر ان لكل سببه او واجب الوجود غيره
او واقع تحت حد او برهان برهان الكم والكيف والعدد والاولى والثنى والحركة لا بد له من سببه
لا شريك له وانه واحد من وجوه لا غير متقسم لا في الاجزاء بالفعل ولا في الاجزاء بالعرض والكم
ولا في العقل ان يكون ذاته مركبة من معاني عقلية متغايرة فيجب عليها اجزاء واحدة وانه واحد من حيث
هو غير مشارك البتة في وجوده الذي هو بهذه الوجود هو واحد لا شريك له في الوجود وانما في
شيء ينظر حتى يتم وقد كان هذا احد وجوه الواحد ليس بالواحد بل بالاحد السببي ليس بالواحد
الذي لا يصح ان يقال او اجتماع او غير ذلك مما يكون الواحد فيه مركبة في معنى وجوده في
ذاته او في ذاته او في ذاته لا في ذاته بل في العلوم الطبيعية بوجوده غير متناهية غير متناهية
مبدأ الحركة الا لا يقال ان الحركة المستندة في طبيعتها فتكون تارة تارة تارة تارة تارة
منها من جهة ما ان مبدأ او تم الوجود وقد كان لا بد من ذلك ان الواجب الوجود بذاته
الوجود من جهة ما فانه لا يجوز ان يثبت له سببه ماله من جهة ما ان كان له سببه لانه لا بد
موجبه الحاصل فانه اذا وجد المعلول بما ملوك ان كلف تلك الاشياء لكونها في شئ
الا اننا نريد له وجوده فقلنا ان كلف تلك الاشياء لكونها في شئ
ليرجع اما ان يكون عتاه الفاعل والفاعل فيكونا محدثا او يكونا مفعولا او يكونا
والفاعل لا يتحرك وكان الفاعل لا يمكن ان يكون الفاعل ولا يمكن ان يكون الفاعل
العود الى التفصيل انه اذا كانت الاعم من جهة الاعم كانت لم يحدث النسبة امر يكون كان
وجوب كون الكائن عنها او وجوده على ما كان فليحذر ان يحدث كالبشر فان حدث امر يكون
فلا يرجع اما ان يكون محدثا على سبيل ما يحدث فيكون علة او بعدا او يكون محدثا على سبيل ما يحدث
تقريب او بعدا فاما القسم الاول فيجب ان يكون محدثا لحدوث العلة ومعا غير متناهية
البتة فانه ان كانت العلة غير موجودة فهو حدث او موجود في اخرها المعلول من قبلها
في الاول من وجوده حدث اخر غير العلة فكان لا بد للحادث هو العلة الغريبة فان نادى
الامر على هذه الجهة وجعل علل وجوده في وقت غير متناهية فوجب معا وهذا ما عرفت في
القاضي بالحد فحقن ان لا يكون العلل الحادثة كهاد فعد لا تقرب من علة او لها او بعدا فحقن
ان يبادى ككونه في شئ او تقرب علل او بعدا وذلك الحركة فاذن قد كان قبل الحركة سببه ذلك
الحركة وصلة العلل الى هذه الحركة هما كالمقاسين والاربع الكلام الى الراجح في الزمان

المعلول

وجود

علته

الذي بينهما وذلك ان الاعم من جهة كانت الحوادث العبر المتناهية منها وان واحدا لا يجوز
ان يكون في انفسه متناهية من حيث كانت فاستحال ان يكون له سبب ان يكون واحد في وقت لا لا
بعدا او بعدا غير قريب فيكون ذلك لان هاتين حركتين او في شئ الى حركتين اخرى او امر اخر في وقت
الحركة اخرى واجبت كانت الحركة التي هي علة في شئ هذه الحركة مساهمة لها والمعنى هو ان
مفعول على انه لا يمكن ان يكون زمان بين حركتين ولا حركة في زمان قد بان لنا في الطبيعة ان الزمان
تابع للحركة ولكن الاشتغال بهذا النحو من البيان يعرف ان كانت حركة في شئ في وقت واحد
الحركة كانت علة في وقت هذه الحركة فقد ظهر ظهورا واحدا ان الحركة لا يحدث بعدا بين
الحوادث وذلك الحادث لا يحدث الا بحركة مساهمة لهذه الحركة ولا يبالى في حادث كان ذلك
الحادث كان قصدا من الفاعل وارادة او علة او آلة او طبعها او حصول وقت او في العمل
دون وقت وحصول تيسر واستعداد من القابل يمكن او وصول من المؤثر لم يكن فانه كيف كان
خروج من مفعول الحركة لا يمكن غيره هذا فلنرجع الى التفصيل فنقول ان كانت العلة الفاعلة
القابلة لوجود في الذات والفعل والفاعل بينهما فيحتاج الى ارفع نسبة بينهما في العمل
الفاعل من جهة الفاعل فقلنا رادة موجبة للفعل وطبيعة موجبة للفعل واللة او
زمان ولما من جهة القابل مثل استعداد لم يكن ومن جهة ما يجتمع مثل وصول احد ما
الى اخر وفلنرجع الى جميع هذه حركتين او اما ان كان الفاعل موجودا ولم يكن قابل التميز فهذا
محم اما اذا كان القابل قابلا للتميز فالحركة لها الفاعل فيكون قبل الحركة حركة او اما ان كان
لا يمكن ان يحدث ما لا يتقدم وجود القابل وهو المادة فيكون ذلك ان القابل في حيز القابل
واما ان وضع ان القابل موجود والفاعل ليس موجودا فالحادث يحدث ويترجم ان يكون محدثا
لعلة ذات حركته على ما وضعنا وايضا مبدأ الكثرة واجبة الوجود واجبة الوجود واجب
ما يوجد عنه والفاعل له يمكن فليس اجماع الوجود من جميع جهاته فان وضعت الحال الحادثة
كقوة التبريد جازع عن ان لا يصح بعضهم الادة فالحادث على حدوثه الادة فالحادث فانه
هو الادة او طبعها او امر اخر في مركزها وما وضع امر حدث لم يكن فلما ان يوضع حدثا
فانه انما اجتمع حدث في شئ على شئ ما بين لانه فيكون الكلام فلما ان حدث في
ذاته كان ذاته متغيرا وقابل زمان واجب الوجود بذاته واجب الوجود من جهة ما وايضا
ان كان هو عند وقت المسانعة كان قبل حدوثها ولم يعرض البتة في شئ لم يكن وكان الامر

و كبد

او هرگز واجب بود
ازهر

و انصاف

عليها كان ولا يوجد شيء فليس يجب ان يكون الحال الاول ما كان فلا بد من تغير الوجب
الوجودي عند اوجبه للوجود عند حدوثه متوسطه كبر بين كان التبع للعدم وكان ان تغير الفعل
حاله وليس هذا امر خارجا عنه نفسه بل واسطة امر يحدث فيحدث به الثاني كقولوني في الازالة و
المولد والعقل الصحيح الذي لم يكن في هذا ان الواحد اذا كانت جميع جهته ما كانت كان
لا يوجد عنها فيها شيء في كل ذلك فاما ان لا يوجد عنها شيء فلا صلا ولا لا يوجد عنها شيء
فقد حدث في الذات قصدا و ارادة و طبع اقدرا و يمكن ان يتغير هذا لا يكون و ان لم يكن
هذا فغيره فارق غرضي عقلي لسانا و يعبر الى محتمل ان الممكن ان يوجد و ان لا يوجد فخرج الى
الفعل و لا يخرج له ان يوجد لا يسبب اذا كانت هذه الذات التي للمعلول كانت و لا يخرج و لا يسبب
هذا التبع و لا داعي و لا مسلك و لا غير ذلك فادبر من حادث موجب للتبع و هذه الذات
كانت هي الفاعل و لا كانت نسبتها الى الالممكن على ما كان قبل و لم يحدث لها نسبة اخرى فيكون
الامر بوجهه و يكون له مكانا مكانا صريحا بوجهه و اذا حدث لها نسبة فقد حدث امر و لا بد من
ان يحدث للذات و قد فاته ان كانت خارجا عن نية كان الكلام ثانيا و لو كان هي
النسبة المطلوبة فانما يطلب النسبة الواقعة لوجود كليهما خارج عن اتم بعد ما يكون
جملة واحدة و في حاله لا يوجد شيء و لا تفصل اخرج من الجدة شيء و نظر في حاله ما بعد فان
كان مبدء النسبة ميانا فلا يستحق النسبة المطلوبة فاذا الحادث الاول يكون على هذا القول
و قد انزله في كل شيء يمكن ان يحدث في ذاته شيء و غير يحدث و قد بان ان واجب الوجود بذاته
واحد و بان ذلك غير الحادث من فيكون النسبة المطلوبة لا تطلب النسبة المطلوبة
بمخرج الممكن الاول الى الفعل و هي عين واجب وجود اخر و قد بان ان واجب الوجود واحد
و على انه ان كان عن اخر فهو العلة الاولى و الحال من ثابته في كيف يجوز ان يتغير العدم
ترك و وقت شروع و عاذا انما في الوقت الوقت و ليس اذ بان ان الحادث لا يحدث الا في حال
حال قدام المبدء الا ان كان يكون حدوث ما يحدث عن الاول بالطبع و اعرض عن الازالة
او بالازالة اذ ليس شرعا و لا اتفاقا فان كان بالطبع فقد تغير الطبع و ان كان بالغير فقد
تغير العرض و ان كان بالازالة فلن يتزكنا حادثا غيرا و ما يتزكنا يقول ان يكون المراد
نفس الموجود او عرضا و منفعة بعده فان كان المراد نفس الموجود لانه فلم لم يوجد بعد انزاه
استصلح ان اوجدت وقتا و قد عليه ان لا يفتي فيما تقول قولنا بل ان هذا السؤال

سؤال

الاجابة

علته

باطل لان السؤال في كل وقت عايد و هذا السؤال ان في كل وقت عايد لازم وان كان
لغيره و منفعة فاعلم ان الذي هو الشيء بحيث يكون و كونه غير له فليس لغيره و الذي هو الشيء
بحيث يكون و كونه او في ذاته و الخ الى كمال الذات لا ينفع في شيء فان الاول عايد اجبت افعاله
الحادث اذ انما انما بالزمان فان هذا ينقطع مثل الواحد لا يتغير و ان كانا معا و حركة الحركة ان
تجركم كبر يا شريف و ان كانا معا فيجب ان يكون مما نحن في الاول الفهم و اما العلة الثانية
عنه و ان كان قد سبق له ان لا يتغير فقط بل بذاته و بالزمان بان كان و حده و لا عالم و لا حركه و لا
ان فخط كان بديل على امره و ليس لان و خصوصا و يعقبا قوله قد فاته ان كان قد سبق قبل
ان خلق الخلق ذل الكون هو شأنه فقد كان اذن زمان قبل الخلق و الزمان ان الماضي اما انما
وهو الزمان و اما بالزمان وهو الحركة و ما فيها الوجودا فبان هذا فان و سبق الامر
لوقت الاول من دون الخلق فهو حادث مع حدوثه و كيف يكون في على اوصافهم
هو امر الخلق الاول من الخلق و كان و خلق و ليس كان و لا خلق فانه لم يكن
كان و خلق و لا كونه قبل الخلق ثابت مع كونه مع الخلق و ليس كان و لا خلق فوجوده وحده
فان الله حاصلة بعد الخلق و كان و خلق و هو وجوده مع الخلق بالشيء ثالث فان وجود
و عدم الخلق موصوفاته قد كان و ليس لان و يحق قولنا كان معنى عقلي و قد عقول
الامر في انما اذا قلت وجود ذات و عدم ذات لم يكن هو ذاته السبق بل قد يصح ان
معنا التاخير فانه لو عدت الاشياء مع وجوده و عدم الاشياء و لم يصح ان يتم مع التاخير
فانه لو عدت الاشياء مع وجوده و عدم الاشياء و لم يصح ان يتم مع التاخير
بشرط ثالث فوجود الذات شيء و عدم الذات شيء و مع وجوده كان شيء موجود غير المعين و قد يصح
هذا المعنى الثالث عندنا نحن بآية و يجوز منه ان يخلق قبل ان يخلق بوجهه في خلقه فاذ كان
هكذا كانت هذه التثنية مقدرة و كبر هذا هو الشيء الذي تسببه الزمان و مقدرة ليس بعد
في وضع و الثبات بل على سبيل التجدد فان شيء يتماثل اقاويله الطبعية اذ بان ان يبدل
عليه معنى فيكون حار صلبه في غير فارة و الحيثية الغير الفارة هي الحركة فاذا اخفقت ان اول
انما سبق الخلق عند عدم ليس يتماثل بل يستبان زمانا مع حركة و اجسام و اجسام و هو
المعطلة الذين عطلوا الله عن وجوده لا يخلو اما ان يسلم ان الله كان قادرا قبل ان يخلق الخلق
ان يخلق جسما اذا كانت بقدره و ارادة فيبقى الى وقت خلق العالم و يبقى مع خلق

در در طلب مصلحت طلبت در پرده صورت و معنی طلبت گفتم که مایه خال است و مایه خال فریاد که مایه خال است و مایه خال

العالم

يكون له ما لا يقتضيه خلق العالم وأما في ذاته فمجردة وأما في كونها فالقول بتدبير الخلق الإلهي
وهذا القسم الثاني محال بوجوب انتقال الخالق من العجز إلى القدرة وانتقال المخلوقات من الضعف إلى
التمكن والبقاء والقسم الأول يفسر عليهم فحين يقال الخ لا ما إن يكون كان يمكن بل يمكن للخالق
جسمه صغيرا لا الجسم عظيمه في الخلق العالم بمدة وحركات أكثر وأمكن ومحال أن يمكن ما يتناهيه
فإن أمكن فاما أن يمكن خلق نوع خلق في ذلك الجسم الأول الذي ذكرناه قبل هذا الجسم والما يمكن قبله
فإن أمكن مع وجود حال لا يمكن أن يكون ابتداء خلقين مختلفين في الحركة في السهولة والبطء في
بحث بينهما في خلق العالم ومدة أحد ما أطول وإن لم يكن معبر لكان أمكانه ما يتناهى عنه
أو شأنا غير نادر وقال القدم أمكان خلق شيء بصفة ولا أمكانه في ذلك وإن حال
وقد ذكرنا ذلك في غير ما قبله من غير مبالغة فيصدق صدق ما قلناه من وجود حركة
لاروط في الزمان أما البداهة من جهة الخالق وأما هي السماوية في شأن جملتها والعللة القريبة
الحركة الأولى نفس العقل وإن السماويين لمطيع للغير ومن العقل الباطني في الطبيعة تارة الحركة
تكون طبيعة الجسم على الإطلاق والجسم على الطبيعة أو كان كل حركة الطبيعة مفاعلة ما يلج
بجمله والحالة التي يفرق بالطبع هو العلة غير طبيعة ولو كان شيء من الحركات تقتضي طبيعة
الشيء لما كان شيء من سبب الحركات باطل إلا أن مع بقاء الطبيعة بل الحركة إنما يقتضيها الطبيعة
لوجود غير طبيعة ما في الكيف كما أن في المبدأ بالقدرة وأما بالكم كما يدل البدن الصحيح
ذو الأعضاء ما في المكان كما ذكرنا في تلك المدة التي هي الجوهر ولذلك إن كانت الحركة قد يكون
في قولنا أخرى والعللة في بقية الحركة بعد كثره في حال العجز الطبيعة وتغير الجوهر الغاية
فإن كان الأمر على هذه الصفة ولو كان حركة مستديرة عن طبيعة ولا كانت عن العلة غير طبيعة
أو العلة طبيعة فلا وصلت إليها سكت ولو لم يكن في سببها بعد ما قصد في تلك الحالة الغير
الطبيعة كذا الطبيعة ليست تفعل باختيار على سبيل التحيز وسبيل البلاء ما بالذات فإذ كانت
الطبيعة على الاستعداد في كل الحركة ما من ابن غير طبيعي ووضع غير طبيعي في الطبيعة
وكلهم طبيعي عن شيء محال أن يكون هو عينه قصد طبيعتها الجبر والحركة المستديرة بغير
كل نظر وتزكها ويقصد في تركها ذلك كل النقط وليست بهم عن شيء إلا ويقصد
فإن في الحركة المستديرة طبيعة إلا أنها قد يكون بالطبع أو وجودها في جسمها
لذلك
لغرض طبيعة أخرى لجسمها فإن الشيء الحار على أنه لم يكن قوة طبيعة كان سببا لجسمها

والعبادة الجاهلية عقل
ولا عقل بل زيف
للسماوات اجتمع
فلما لم يجد القلب

الحسين

حجر

از دستبرد خوی او بشویند از چشمه حسن و روا بشویند از عین طهارت او بشویند از کرمش که محراب او بشویند

VV

الحركة غير موجودة وكانه طبيعة رابعة فان كل قوة فاما تترك توسط الميل والميل هو المعنى الذي
حس في الجسم المتحرك وان سكن فشر الحس في ذلك الميل في كانه عادم المسكن مع سكنه طالما
الحركة تنهض غير الحركة فلهذا رغب في القوة الحركية لان القوة الحركية تكون موجودة عند تمام الميل
ولا يكون الميل موجودا فعكس ذلك انهم الحركة الاولى فان تحركا لا يترك ان يوجد في جسم ما يماثل
وذلك الميل لا يمنع ان يسبق طبيعة لا يسبق نفسه ومن خارج كالا رادة واختيار ولا يمكن ان يكون
اي حركة اخرى غير معدومة ولا هو مع ذلك مضاد بمعنى طبيعة ذلك الجسم القريب وان سميت
هذا المعنى طبيعة كان لان نقول لان الفاعل يتحرك بالطبيعة لان طبيعة فيض عن طبيعة
لحسنة النفس فقد بان الفاعل ليس بدار الحركة طبيعة وكان قد بان انه لا يمكن تصور ان القوة
لازمة فتقول ان لا يمكن ان يكون مبدأ الحركة القريب بقوة عقلية صغيرة لا يتغير ولا يتجلى الحركية
التي تكونها قد اشرنا اليها بما عين في معرفة هذا المعنى في الفصول المتقدمة اذ اخذنا ان
الحركة بمعنى تحريك السبيل كجزء من محض نسبة فانه لا ثبات له ولا يمكن ان يكون معنى ثابت
الشيء وحده وان كان عن معنى ثابت فيجاء اليه كغيره من تبدل الاحوال اما ان كانت الحركة
عن طبيعة فيجاء اليها كل حركة تتجدد فيه فيكون قريب ويعرض الهالة المطلوبة وكل جزء من نفسه
بعد منه فلهذا قريب ويعرض الهالة ولا لذلك التجدد لا يكون تجدد حركة فاني انما
من جهة ما هو ثابت يكون عند الثابت واما ان كانت عن رادة متجددة جزءية فانه لا رادة
الكليته فثبتت الى كل شطون الحركة فثبتت واحدة فلا يجاء ان يتغير منها هذه الحركة وفي
هذه فاهل ان كانت لانها علمت هذه الحركة فيجرى ان يطل هذه الحركة وان كانت علمت
الحركة ليجز ان يطل هذه الحركة بسبب حركة قبلها او بعدا معا لمعنى ان المعلوم
الموجود والمعلوم يكون موجبا للموجود وان كان قد يكون افعالا معلوما لا لاجرام
فاما ان يوجب المعلوم شيئا فهذا لا يمكن فان كانت علمة لا هو يتجدد والسؤال في هذا
ثابت وان كان يتجدد المسبب الى المأل الذي قاضيه وان كان راديا يتبدل بحيث يولد
مبتدئة فهو الذي يتجدد فان الالادة العقلية الواحدة لا يوجب الشيء تحركه
فانه يمكن ان يتزعم ان تلك الالادة عقلية فمقتدة فانه قد يمكن ان تغفل العقل من
المعقول ذلك الذي يمكن عقل من كل جزء الفعل ويمكن من تغفل العقل في السمع
محصها بوجوه عقلية من على اشرها لا يجوز ان ان يزعم وجود عقل العقل

لبقرا

وكل حركة فلعدم
قريب وبعده من
النهاية في

الحركة الكلية ويريد هاتم بفعل انتقال من هذا الى هذا واحد باخذ تلك الحركات وحدها معقول
 على او يحلها على من شأن ان يزعم عليه من ان يكون كذا الى كذا فنعين مبدءا ما كنا
 الى طرف اخر على مقدار ما رسوم ما كل ذلك حتى نغني الدائرة ولا بعد ان يتوهم ان تلك الحركة
 تتبع فائدة العقل فنقول ولا بهذا السبيل يمكن ان يتم امر الحركة المستمرة فان هذا الثاني
 على هذا الوجه يكون صادرا عن الارادة الكلية وان كان على سبيل تقدم وانتقال والارادة
 الكلية كيف كانت فانها على القياس لا تتغير شيئا في نفسها وان كانت الحركة تتبعها ارادة
 الحركة واما هذه الحركة التي من ههنا بعينها فليست واحدة لا يصدر عن تلك الارادة من
 الحركة التي من هناك الى حد ثالث فليست جميع اجزاء الحركة المتساوية في الجزئية الى واحد
 من تلك الارادات العقلية المتغيرة واحدة فليس في ذلك جزءا او اقل من تلك الارادة من
 تلك النصوص التي لا يثبت في نفسه ولا تتغير واحدة فانه بعد من مبدءا ما كان ولا يتوهم
 وجوده عن غير ما لا يوجد وكلما يرجع عنه فانه لا يكون كما قد علمت وكيف يقع ان يقال
 الحركة من آ الى ب لم تنم عن ارادة عقلية والحركة من ب الى ج من ارادة اخرى عقلية
 ان يلزم عن كل واحد من تلك الارادة غير ما لزم ويكون بالعكس فان اوبى وحسن تباينه
 في النوع وليس ثمة من الارادات الكلية بحيث يعين الالف دون الباء والباء دون الجيم
 والالف لا يكونان بعين من الباء والجيم تلك الارادة ما كانت عقلية ولا الباء والجيم
 الا ان يصير نفسا بغير حيزية واذا لم يتعين تلك الحدود في العقل لمكان حدود الكلية
 فخطأه يمكن ان يوجد الحركة من آ الى ب او من التي من ب الى ج فكيف يمكن ان يتوهم
 فيها ارادة ونصوريه ارادة ونصوريه مختلفان في امر متفق ولا اشتداد في الوجود
 شخصي مع هذا اقل فان العقل لا يمكن ان يفرق هذا الانتقال لا انتقالا في العقل والحس
 لا يابكت اذا رجعت الى العقل لا يرجع ان عقل حركته الحركة والجزء الانتقال فيما اعتد به
 معا فاذ اعلى الى احوال اخرى عن قوة نفسا بغير كونها المبدء القريب للحركة وان كنا نضع
 ان يكون هناك ايضا قوة عقلية تتقل هذا الانتقال العقلي بعد اشتداد الى شئ اخر
 القوة العقلية مجردة عن جميع اصناف التغيير يكون حاضرا المعقول ايمانا كان معقوله
 كليتا عن كذا وكذا عن حيزية على او يحلها فاذا كان لا يحلها فافعال تتحرك النفس
 والنفس مبدءا حركة القريب تلك النفس متغيرة النصوص والارادة وهي من ههنا الى

هذه

نفسه الى مبدءا

كله

ادراك

ادراك التغييرات الجزئية والارادة لا موزونة باعمالها وهي كالجسم الفلكي وصورة تلك
 لا هكذا بل قايمة بنفسها من كل وجه كانت عقلا محضا لا يتغير ولا ينقل ولا يتأثر بالقوة
 والحركة القريب للفلك الذي لا يمكن عقلا ان يكون قبله عقلا هو الذي لا يتقدم لمركب الفلك
 فقد علمت ان هذه الحركة من اجزاء القوة غير متناهية مجردة عن المادة لا تتحرك ولا يغير
 ولما انفصلت الحركة فانها كالتبين لك جسمانية متحركة متغيرة وليست مجردة عن المادة بل
 الى الفلك نسبة النفس الجوانية التي لنا انما لاننا ان يقول بوجه ما عقلا مشبها بالمادة
 وبالجسم يكون او هاهنا او ايشبه الهاهنا صاروا متحركين او ما يشبه الثقلات حقيقة كالعقل
 الصوري فها هو الجسد اذ كانا بالهجم ولكن الحركة الاولى لها قوة غير اذية اصلها بوجوه
 الوجود وليس يجوز ان يتحرك بوجوه الوجود ولا بغيره بل يتحرك بوجوه الوجود في ان يتحرك
 والارادة متحركة ولكانت مادة كالتبين هذا فيجب ان يتحرك كل حركة بتوسط محرك
 اخر وذلك لا يخفى والحركة من ههنا متغير سببا وهذا هو الخوا الذي يتحرك على محرك
 الحركة والذي يتحرك الحركة من غير ان يتغير بواحد اشتياق هو الغاية والغرض الذي
 يتحرك الحركة من غير الحركة وهو المصروف والمشتوق بما هو مشغول به الجسد العاشق بل
 تقطع كل محرك حركته غير قسرة هو الى امر ما حتى الطبيعة فان سوق الطبيعة امر طبيعي
 الكمال الذي للجسم اما في صورته واما في اشده وقصده فتوهم الارادة امر اذى اما ارادة
 المطلوب حتى كالدلة او هي جارية كالعقل او طلق وهو الخير المطلق وطالب الدلة هو السوء
 وطالب العلة هو الغضب وطالب الخير المطلق هو الظن وطالب الخير المحض الحقيقي هو
 العقل وشي من هذا الطلبي اختيارا اذا الشهوة والغضب غير ملائم لجوهر الجسم الذي لا يتغير
 ولا يفعل فانه لا يستحيل ان لا يتغير ملائمة فيرجع الى حال ملائمة قبله ولا يتغير في تحيل
 فيضرب على ان كل حركة الى المبدأ او غلبة في شئ ما غير واليه فان كل المطلق لا يتغير في
 سره فاجب ان يكون مبدءا هذه الحركة اختيارا وارادة غير متغيرة لا يتغير في ذلك الخير اما ان يكون
 متائبا للحركة فيوصل اليه او يكون خبرا بالسر حرمه مما ينال بوجه ما بين ولا يجوز ان يكون
 ذلك الخير من كمال الخير المتحرك فينا له بالحركة والارادة فليست الحركة ولا يجوز ان يكون
 يتحرك بفعل لولا يكتب بذلك الفعل كالمادة من شأن ان يتحرك بحدود وحسن الافعال
 لجعل لنا مبدءا فاضلة ونصير غير من ذلك ان المعقول يكتب كل ما فعله تعالى

صادرة

الجوهر

ان يكون فيكون على كل ما يكون في نفسه ^{فما يتبعه من حيث هو} ^{شبهه} لا يخرج من
 عند امور بعدة فيكون الحركة لاجل ذلك المقصود الاول واقول ان نفس الشوق الى الشبه الاول
 من حيث هو بالفعال يصدر عن الحركة الفلكية صدور الشيء عن النور الموجبه وان كان غير
 مقصود في انفسه الاول لان ذلك تصور لما بالفعال فيحدث عنه طلب لما بالفعال لا لاجل
 ولا يمكن بالتشبه فيكون بالتعاقب وهو الحركة لان الشئ الواحد اذا دام لم يحصل له شئ له وجود
 وبقيت داما بالقوة والحركة انما يتبع ذلك النور على هذا النحو على ان يكون مقصودا
 وان كان ذلك النور الواحد يتبعه تصورات جزئية ذكرناها وفصلناها على سبيل
 العمل بسبل المقصود الاول وتتبع تلك التصورات الحركات المتشعبة في الاوضاع
 والجزء الواحد كما له فيكون في هذا الباب فيكون الشوق الاول على ما ذكرناه ويكون سائر
 ما يتبعه انبعاثات وهذه الاشياء قد توجد لها نظائر بعيدة في ابدان البهائم تناسبا وان
 كانت تختلف عنها ويجعلها ان الشوق اذا اشتد الى غلب او الى تخاف يتبع ذلك في الحقيقة
 على سبيل الانبعاثات يتبعها حركات ليست بالحركات التي في الماشقاق نفسه بل حركات
 شتى في طريقه وفي سبيله واقرب ما يكون من الحركة الفلكية كائنه بالارادة والشوق على
 الفور وهذه الحركة مبداها شوق واختيار ولكن على النور الذي ذكرناه ليس ان يكون له مقصود
 بالقصد الاول وهذه الحركة كانت عبادا ما فليكنها او ملكية فليس من شرط الحركة الا ان
 ان يكون مقصودا في نفسها بل اذا كانت القوة الشوقية تشق في غير امر فيصير منها تأثيرا في
 الأعضاء فاقترع على النور الذي يوصل به الى الغرض فاقترع على خواصه شبهه او متقارب
 اذا كان عن تجل سواه كان الغرض امر لئلا او امر انفسه في نفسه وتغذي حذوه وبشبهه
 فاذا بلغ الاذن ان تغفل الجداء الاول وما يعقل منه او يدرك منه على نحو عقله ونفسه
 شغل في الشئ كل شئ وكل جهته ولكن يبعثه من ذلك ما هو دون من مرتبة وهو الشوق
 الى الشبه بقدر الامكان فليس طلب الحركة لئلا من حيث هو حركة ولكن من حيث ما قلنا
 ويكون هذا الشوق تبعه الداعش والانداز من حيث هو وهذا الاستعمال من حيث هو الشوق
 فعلى هذا النوع يتحرك المبدأ الاول لجرم السماء وقد اتفق لك من هذه الجمل ان المبدأ الاول
 اذا قلنا ان الغرض يتحرك بطريقه فماذا يعني اذ قال ان يتحرك بالمتحرك في معنى اذ قال ان يتحرك
 بغرض غير من حيث هو كحركة العشق فماذا يعني ان ليس في اقول اننا نقض ولا اخلاف

بكونه

البحر

ان يكون فيكون على كل ما يكون في نفسه ^{فما يتبعه من حيث هو} ^{شبهه} لا يخرج من
 عند امور بعدة فيكون الحركة لاجل ذلك المقصود الاول واقول ان نفس الشوق الى الشبه الاول
 من حيث هو بالفعال يصدر عن الحركة الفلكية صدور الشيء عن النور الموجبه وان كان غير
 مقصود في انفسه الاول لان ذلك تصور لما بالفعال فيحدث عنه طلب لما بالفعال لا لاجل
 ولا يمكن بالتشبه فيكون بالتعاقب وهو الحركة لان الشئ الواحد اذا دام لم يحصل له شئ له وجود
 وبقيت داما بالقوة والحركة انما يتبع ذلك النور على هذا النحو على ان يكون مقصودا
 وان كان ذلك النور الواحد يتبعه تصورات جزئية ذكرناها وفصلناها على سبيل
 العمل بسبل المقصود الاول وتتبع تلك التصورات الحركات المتشعبة في الاوضاع
 والجزء الواحد كما له فيكون في هذا الباب فيكون الشوق الاول على ما ذكرناه ويكون سائر
 ما يتبعه انبعاثات وهذه الاشياء قد توجد لها نظائر بعيدة في ابدان البهائم تناسبا وان
 كانت تختلف عنها ويجعلها ان الشوق اذا اشتد الى غلب او الى تخاف يتبع ذلك في الحقيقة
 على سبيل الانبعاثات يتبعها حركات ليست بالحركات التي في الماشقاق نفسه بل حركات
 شتى في طريقه وفي سبيله واقرب ما يكون من الحركة الفلكية كائنه بالارادة والشوق على
 الفور وهذه الحركة مبداها شوق واختيار ولكن على النور الذي ذكرناه ليس ان يكون له مقصود
 بالقصد الاول وهذه الحركة كانت عبادا ما فليكنها او ملكية فليس من شرط الحركة الا ان
 ان يكون مقصودا في نفسها بل اذا كانت القوة الشوقية تشق في غير امر فيصير منها تأثيرا في
 الأعضاء فاقترع على النور الذي يوصل به الى الغرض فاقترع على خواصه شبهه او متقارب
 اذا كان عن تجل سواه كان الغرض امر لئلا او امر انفسه في نفسه وتغذي حذوه وبشبهه
 فاذا بلغ الاذن ان تغفل الجداء الاول وما يعقل منه او يدرك منه على نحو عقله ونفسه
 شغل في الشئ كل شئ وكل جهته ولكن يبعثه من ذلك ما هو دون من مرتبة وهو الشوق
 الى الشبه بقدر الامكان فليس طلب الحركة لئلا من حيث هو حركة ولكن من حيث ما قلنا
 ويكون هذا الشوق تبعه الداعش والانداز من حيث هو وهذا الاستعمال من حيث هو الشوق
 فعلى هذا النوع يتحرك المبدأ الاول لجرم السماء وقد اتفق لك من هذه الجمل ان المبدأ الاول
 اذا قلنا ان الغرض يتحرك بطريقه فماذا يعني اذ قال ان يتحرك بالمتحرك في معنى اذ قال ان يتحرك
 بغرض غير من حيث هو كحركة العشق فماذا يعني ان ليس في اقول اننا نقض ولا اخلاف

بجمله

بکتنہ

والحققة في العلم المستوفى ١٥
ما جاء بعد العلم المستوفى
من البادى الى العلم المستوفى
وكيفية رد الاحمال

تبرکات

الخير المحض الشوق إليه فاما اختلاف الحركات فليختلف ما يكون من كل واحد منها على العالم
الكثير والساوا اختلافه ينظم به بقاء الالوان كما ان اختلاف الالوان انما يحسن
موضع واعترض عليه طريقان احدهما بخلاف ابعاله الى الموضع الذي فيه قضاء وطول الاخر
نصفه الى ما يبالى به المستحق وجب فيكم خبرية ان يقصد الطريق الثاني وان لم يكن
حركته لاجل نفع غيره بل لاجل ذاته قالوا وكذلك الحركة بكل ذلك اعاني تسع على كل الاخر او بما
لكن الحركة الى هذه الجهة بهذه السرعة لينتفع غيره فاولاها نقول هو الاوان ان يمكن ان
للأحرار السماوية في حركاتها قصد الى الامور التي هي معلومة ويكون ذلك الى القصد في اختيار
الجهة فيمكن ان يحدث ذلك ويعرض نفس الحركة حتى يقبلها فبالان السكون كان يتم له
خبرة في جهة والحركات كانت كما يضرها في الوجود وينفع غيره ولو لم يكن احدهما اسهل
عليها من الاخر واعرفنا خرافتنا لانفع فان كانت العلة المانعة عن الفعل بان حركتها
استحالته قصد ما فعل لاجل الغير من المعلومات فهذا العلة موجودة في نفس قصد هذا
الجهة وان لم ينفع هذه العلة قصد اختيار الجهة لم ينفع قصد الحركة وكذلك الحال في
السكون بطول هذه الحالة فبالشيء على ترتيب القوة والضعف في الالوان والوسائط
بعضها على بعض في العلو والسفل حتى ينسب اليها من المخلت فيقول بالجهة ليجوز ان يكون
منها شيء لاجل الكيفيات لا قصد الحركة ولا قصد جهة حركة ولا قصد سرعة وبطول لا قصد
التي لا يخلو ذلك لان كل قصد فيكون من اجل المقصود ويكون ان قصد وجود من المقصود
لان كل الاجل شيء اخر فو انم وجود من المقصود من الاخر حيث هو الاخر على ابعاله عليه
بل يتم للاخر المحض الوجود الداعي الى القصد ليجوز ان يستفاد الوجود الاول من الشيء
الاخر لا يكون البتة الى ما هو المقصود صادق غير مطلق ولا كان القصد عينا وغيره
الوجود ما هو كل وجود انه وانما يقصد بالواجب تبين يكون القصد ميتا له وقصد
شيء اخر مثل الطبحة فالطبيب لا يعمل العلة بل يمشي الى المادة ولا له انما يقصد العلة
اجل من الطبيب وهو الذي يجعل المادة جميع صورها وانما اشرف من المادة وبما كان
عظما في قصد اذا قصد الطبيب ان يرضي القصد لا يكون القصد لاجل في الطبع لا الخطأ
ولكن هذا البهانه يحتاج الى تطويل وتخفيف وفيه شك لاجل الالوان المتشعبة
الى الطريق الاوضح فنقول ان كل قصد له مقصود والعقلية منه هو الذي يكون وجود المقصود

عَلَيْهِ

الحكمة

قَامَ

الامير

کل

عن القاصد والى القاصد من الجوده عند الالهة وهذا الذي هو اول ما ينبغي فانه ينفرد
 كالاما ان كان بالحقيقة تحقيقا وان كان بالظن ظاهرا مثل استحقاق المذبح وظهور الهدية
 وقيام الذكر فانه وما اشبهها كما كانت ظاهرا والروح والسلامة ورضا الله نعم وحسن
 الشهادة وهذه وما اشبهها كما كانت ظاهرا بالظن بالظن فانه كل قصد لغيره فانه ينفرد
 كالاما القاصد والى القاصد من الجوده عند الالهة وهذا الذي هو اول ما ينبغي فانه ينفرد
 او اخذوا غير ذلك وشيئا مما علمت من سائر النبيين ذلك ومحال ان يكون المعلول المستعمل
 وجوده بالعلمة فبذلك العلمة كالا يمكن ان يكون في الموضع التي يظهر فيها ان المعلول اذا علمت كالا
 مواضع كاذبة او محرفة ومشكوك في احاطة بما سلف من الفنون لا يقتصر في ناملها وحملها
 فلو كان قابلا ان الجبرية توجب هذا فانا الجبرية قد قلنا ان الجبرية لا يمكن ان يكون سبيل قصد
 خطي يكون ذلك فان هذا اوجب التفتت فان كل طلب قصد لشيء فهو طلب لغيره وجوده
 القاصد لادام معدوما ولكن لا يمكن التفتت لوجوده وما يدور وغير مقصود فلو كان في ما هو
 اوله واوله لا يقتصر في الجبرية لا يمكن ان يكون محققا بوجوده دون هذا القصد بل لا يمكن
 لوجود هذا القصد في وجودها فيكون كون هذا القصد لا يكون في الجبرية واما بعد فلو كان
 الجبرية بوجوده ولا يكون حال سائر لوازم الجبرية التي يلزمها بذاتها لا غير قصد هو قصد هذه
 الحال واما ان يكون بهذا القصد في الجبرية فيقوم فيكون هذا القصد علمة لا يمكن ان يكون
 وقوله بالعلمة فان قلنا قابلا ان ذلك للشيء بالعلمة الاولى ان الجبرية مقصود في
 يكون بحيث يتبينها خير فتقول ان هذا في ظاهر الامر مقصود في الحقيقة مردود فان التفتت
 فان لا يقصد شي بل ان يفرد بالذات فانه علمة هذه الصفة انما قام من جملة اهل العلم والاسماء
 كالقصد في الجبرية بالشيء بالشيء لان انما المقصود في هذا القصد الثاني وعلى جهة
 الاستيعاب في اختيار الجبرية لانه ان يكون المقصود بالقصد الاول شيئا ويكون منفعة
 المذكورة مستتبعة لذلك المقصود فيكون الجبرية غير مقصود قصد اولها لنفسها يتبع بل
 بجان يكون هذا استكمال في ان الشيء مستتبعة لذلك المنفعة حتى يكون تشبها بالاول
 ونحن لا نمنع ان يكون الحركة مقصودة بالقصد الاول على انها تشبه بذلك الاول من جهة الحق
 قلنا وتشبه بالقصد الثاني بذات الاول من حيث يفرض عنه الوجود بعد ان يكون القصد الاول
 امرا غير نظري الى فرق واما النظر الى اسفل واعتنا فلو علم ان ان يقصد الاول الجبرية التي

حقيقة

منه

حتى

حتى يكون تشبها بالاول في التشبه في الاستيعاب لما في نفس اختيار الحركة فكانت الحركة لا حبل
 ما لم تكن يفرض عنها وجود ليس تشبها بل من حيث هو كامل الوجود معشوقه اما ذلك فانه من حيث
 ذاته ولا مدخل في الوجود الاشياء عنه في تشريفه الله وتكميلها بل المقصود على انها على كماله
 الاصل في تشبها بتعريف وجود الكل لا طلبة قصد لا فيجب ان يكون الشوق اليه من طرف التشبه
 على هذه الصورة لا على الاصل في الاول به كمال فان قابلا ان كان قابلا لوجوده في تشبه الجرم السماوي
 بالحركة خيرا وكالا والحركة فعله مقصود فذلك للسائر افعالها فاجعلها ان الحركة ليست
 بنفسها كالا فيكون اوله لا تطلعت عنه بل هي نفس الكمال الذي اشترى اليه وهو الحقيقة استنبات
 نفع ما يمكن ان يكون للجرم السماوي لا يمكن ان يكون استنبات النفع له فلهذا الحركة لا تشبه
 سائر الحركات التي تطلب كالا لاجل اجاعها بل كل هذه الحركة نفس المتروضا بذاتها لانها
 نفس استيعابها الاوضاع والايون على التقاطع والمجد بجان يرجع الى ما صلتها فيها سلف
 حين بذات هذه الحركة كقصد في نفس التشبه في هذه الحركة تشبه بالشيء فان قال
 قابلا ان هذا القول يمتنع من وجود العلمات بالكانيات والذات الحكم الذي فيها مستبعد
 ما بين هذا الاشكال ونعرف ان علمات المبادئ وجعلها على سبيل هي اول رعاية
 كل علم بعد على سبيل علمات الكائنات التي عندنا كيف العلمات بها على سبيل هي اول رعاية
 والاشياء التي في وسطها هذا انفسها او منى ان لا يجوز ان يكون شي من العلمات يستعمل
 بالمعلول بالذات لا بالعرض فانها لا يقصد فعله لاجل المعلول وان كان في شيء من العلمات
 كما ان المأمور بذاته لا يعمل لا يحفظ فلهذا لا يبره فيه ولا يشار في بذاته بالفعل لا يحفظ
 نوعه لا تشبه بها في القوة التشرؤية تشبه في هذه الجملة من نوع الفعول لا يمكن ان يكون
 عنها ولا يمكن بل من هذه القوة هي غير غيرها وانما تشبه بها لان نفع المرفوع بل من نفع
 المرفوع في العلمات المتقدمة لان انما تشبه بها يكون وعلمان وجه النظام والجبرية
 كيف يكون وان على ان يكون وليس حركة هذا العلمات التشبه في العلمات وفان لا تشبه في
 في تلك الحركات شيئا بل هو صلا في الحركة بل تشبه بها بانها وان لا يمكن ان يكون في الغرض بل
 فلهذا التشبه في غير جواهر العلمات من جواهرها وانفسها ومحال ان يكون بالعرضيات
 وما بين تشبهها كاجسامه ولا انفسها فبقولنا كون كل واحد واحد منها شوق تشبه في
 على انفسها في تشبه في العلمات وان كان تشبهها في العلمات لا يمكن ان لا تعرف
 لهم

كانه

انه

الحركات واحوالها

كيفية وجوده لا يكون العقل الاول متصرفا في جميع الاشياء كقوله تعالى فاعلم ان
كل شيء عجزا واحدا مستقلا وكل كوة محركة فحقها ومحتوا فحقها فكونها في كل كوة محركة
يعقل الخيرة وفيها يقبل او تصور الخيرة بانها رادة الخيرات فيكون ما يعقل من الاول
ما يعقل من المبدأ الذي يحسنه الغير بمنزلة الخيرة فيكون كذا في العقل الثاني في
الشيء في العقل الثاني في الاشياء وانما العقل الثاني في الشيء في العقل الثاني في كل
شيء في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
كل ما يعقل في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
فقد نشأ عن نفسه في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
المفارقة بعد المبدأ الاول بعد الحركات كان كانت افلاحة الخيرة في العقل الثاني في العقل الثاني
كل كوة محركة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
كان عدد ما عثره بعد الاول في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
منه كذا في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
عقل العالم الارضي في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
مركبة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
مخبر من افقها في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
عددها في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
فانما هي من العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
فان العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
ولا الذي في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
كقوله تعالى في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
في عقله في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
تكون في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
خبر في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
كون العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
والا في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني

عنه

لانه لا يعقل الله لا يعقل حضا وبذلك لا يلا بما يعقل وجود الكل على انه مبدأ ليس
في انما منع او كراهة لصدور الكل عنه في انما منع او كراهة لصدور الكل عنه في انما منع
ذلك لان كل واحد من هذه الاشياء لا يكون له عقله في انما منع او كراهة لصدور الكل عنه
لا يكون له عقله في انما منع او كراهة لصدور الكل عنه في انما منع او كراهة لصدور الكل عنه
انما فعله الاول في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
لنظام الخيرة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
معقول في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
ما يعقل من نظام الخيرة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
الكل على معنى عقوله فان الحقيقة المعقولة عنه هي عقله في العقل الثاني في العقل الثاني
واما الخيرة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
والا في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
ما يوجد في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
فاعل الكل معنى انه الموجود الذي يفيض عنه كل موجود في العقل الثاني في العقل الثاني
عن الاول في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
وهو في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
لا بالعدد في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
والحكم الذي في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
الشيء في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
واحدة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
اذا كانت في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
منقطة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
واحدة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
كانت في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
المفارقة في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني
ولكن في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني في العقل الثاني

فنعقله

وهو

لا يشانه

فقول ان هذا يوجب ان يكون الاشياء التي هي هذه الصورة وهذه المادة يكونان في
ذاتهما المعقولان وان يكون وجودها بتوسط المادة فيكونا المادة سببا لوجود صورها
الكثيرة في العالم وقواها وهذا مع وجودها المتأقلا بل في نفس سببها لوجود
من الاشياء التي هي هذه الصورة وهذه المادة يكونان في ذاتهما المعقولان وان يكون
وجودها بتوسط المادة فيكونا المادة سببا لوجود صورها لاجسام الكثيرة في العالم على سبيل
القول فان كان شي من الما ليس هكذا فليس هو مادة الاشياء التي لا يتم فيكون ان كان شي
المعروض في البر على صفة المادة لا يثبت في المعلوم الا فيكون نسبتها الى على صورة
في مادة الاشياء التي لا يتم فان كان هذا الثاني من جهة وجود هذه المادة ومن جهة اخرى
بوجود هذه المادة ومن جهة اخرى بوجد صورة شي اخر فيكون الصورة الاخرى موجودة
بتوسط المادة كانت الصورة للمادة بتوسط فعل لا يحتاج الى المادة ولكن في فعل
من غير ان يحتاج الى المادة فاننا لا نقول عن المادة فيكون الصورة للمادة بخلاف المادة
وبالمثل فان الصورة للمادة وان كانت فعل للمادة في ان يخرجها الى الفعل وتكملها فان
الشيء يثبت في وجودها ووجودها ويقتضيها ويثبتها وان كان هذا الوجود من غير المادة كما قد علمت
فيكون لا يحتاج الى واحد منها على الاخر في شي وليس من جهة واحدة بل في كل الاشياء ان يكون
لصورة المادة بتوسط المادة بوجد الوجود ولذلك في صفة القول ان المادة لا تكون
وجودها الصورة فقط بل الصورة بكونها فعلية وان كان كذلك فيلزم ان يكون الصورة من كل
وجود للمادة مستغنى بنفسها فثبت بان لا يجوز ان يكون المعلوم في الصورة مادة وان
لا يكون مادة اظهر فواجب ان يكون المعلوم في الصورة غير مادة بتوسط العقل وان تعلم
ان هذا عقلا وهو سامع في كثرة فقال ان يكون وجودها مستغنى بتوسطها ليس له
وجود مفارق لذلك تعلم ان في جملة الموجودات انما اجساما اذ علمت ان كل جسم ممكن الوجود
في ذاته واجب له وجوده وعلمت ان لا سبيل الى ان يكون في اول غير واسطة فهو كانه
غير بواسطه وعلمت ان لا يجوز ان يكون الواسطة توحدة محتملة فثبت ان الواحد في
هو واحد عام ومعه واحد خاص ان يكون من المبدعات الاولى لا يتجسس في ان يكون
فيها صورة او كثرة كثيرة كانت ويمكن في العقل للمعاني شي من الكثرة الا على القول ان
المعلوم بذاته يمكن الوجود الاول واجب وجوب وجوده العقل وهو عقلا انه وعقل

هو

الاول صورة فيجب ان يكون فيمن الكثرة معنى عقله الذاتية كونه الوجود في ذاته وعقله وجوب
وجوده من الاول المعقول بذاته وعقله الاول فليست الكثرة للعقل الا في ان كان وجوده
امره بذاته لا بسبب الاول بل فيمن الاول وجوب وجوده كثرة ان يعقل الاول ويعقل في ذاته
كثرة كثرة لوجوب وجوده عن الاول ونحن لا نجمع ان يكون شي واحد انما واحدة في شيها
كثرة اضافية ليس في اول وجوده وداخله في مبداء قوامه بل يجوز ان يكون الواحد يلزم
واحد في ذاته الواحد يلزم حكمه حال وصفتها ومعلوم ان ذلك ليس واحدا في ذاته
بشأن كثرة ذلك الا ان شي فيمن من هناك كثرة كثرة في كنه ذاته فيجب ان يكون مثل
هذه الكثرة هي العلة لمكان وجود الكثرة مع ان المعلوم في الاول ولولا هذه الكثرة
لان يمكن ان يوجد منها الا واحدة ولا يمكن ان يوجد منها الا واحدة ولا يمكن ان يوجد
فيها لا مكان كثرة هناك الا على هذا الوجه فقط وقد ان لنا فيما سلف ان العقل للمعاني
كثرة العلة فليست اذن موجودة مع ان الاول يلزم ان يكون اعلاه هو الموجود
الاول عنه في ذاته وعقله وعقله وان يجب كل عقل ملكا بمادة صورته التي هي النفس وعقله
دونه فثبت كل عقل ثلثة اشياء في الوجود فيجب ان يكون مكان وجود هذه الثلثة في ذلك
العقل الاول في الابداع لاجل الثلثة المذكور فيه ولا افضل يتبع الافضل من جهة كثرة
فيكون اذن العقل الاول يلزم عنه ما يعقل الاول وجود عقله وبما يعقل اذ في وجود
هناك الاقضي كما قال وهو المعنى لطيفة امكان الوجود الحاصلة له المندرجة مما يعقله
لذاته وجود البرمبة العقل الاقضي المندرجة في جملة ذاته العقل الاقضي بتوسطه وهو الامر
المشارك في كثرة في ما يعقل الاول يلزم عنه عقل وبما يخص ذاته على جهة كثرة الاول
لجزئها اعنى المادة والصورة والمادة بتوسط الصورة او مشاركتها كما ان كان في الوجود
يخرج الى الفعل العقل الذي يجاذى صورة العقل وكذلك الحال في عقله وقال في ذاته
حتى يثبت في العقل العقل الذي يدبر انفسه وليس في ان يذهب هذا المعنى الى غير النهاية
حتى يكون في كل مفارق مفارقا نقول ان ان لم وجود كثرة عن العقل فبسبب المعاني
التي هي من الكثرة وقولنا هذا ليس بعكس حتى يكون كل عقل في هذه الكثرة فيلزم كثرة
هذه المعلومات وهذه العقول فقط انواع حتى يكون متفق في ما يتفقوا في كثرة
بيان هذا المعنى ابتداء اخر فنقول ان لا خلاف في كثرة فوق العلة التي في المعلوم الاول

يلزم عنه واحد

فيما

جهة

المادة للصورة المختلفة ولكن لا يكون الكثير المشترك في النوع والجنس كقول واحد هذا يشترك
 من واحد غير مشترك في نفسه مستقلة واحدة وانما يتبعها غيرهما فلا يشترط ان هذا
 الواحد منها الا بالارتباط واحد بهما الى امر واحد يجب ان يكون العقل المتعارف بل اخرها
 الذي ينبغي هو الذي يبين عن عتاركة الحركات السماوية حتى يحد صور العالم
 من جهة الافعال كما في العقل او العقول رسم الصور على جهة التفعيل في بعض الصور
 وبها التخصيص لا انفردوا انفراد في الواحد في فعل واحد واحد يشترك الاجسام
 السماوية بلا واسطة غير عرضي او بواسطة تجعل على استعداد خاص بعد العام الذي كان
 في وجوده فاض عن هذا المتعارف صورة خاصة وارتفعت تلك في المادة وانت تعلم ان الواحد
 لا يخص الواحد من حيث كل واحد منهما بما هو في امر يكون له يلحق بالان يكون هناك
 محض مختلفا ومحصنات المادة بعد انما هو الذي يحدث منه في المستعد امر ما
 يصير مناسبة لذلك امر شئ بعضه او في من مائة شئ اخر يكون الامداد مرجح الوجود
 ما هو اول منه من الاول الوجود للصورة وكانت المادة على الترتيب الاول تشابه نسبتها
 الى الصديق مما يرجح احدهما اللهم الا بالاختلاف بها الموترات في هذا الاختلاف
 منسوبة الى جميع المواد نسبة واحدة فلا يجب ان يفترض صورة مادة دون مادة الا امر
 ايضا يكون في تلك المادة وليس الامتداد الكامل فليس الامتداد المناسبة
 كاملة شئ بعينه هو المستعد وهذا مثل ان الماء اذا افرد تخيلا فاجتمعت الخفية
 الغريبة والصورة المائنة وهي عجيبة المناسبة للصورة المائنة وتندب المناسبة للصورة
 المائنة فاذا افرد ذلك واشتدقت المناسبة اشتد الامتداد وضاع في الصورة
 المائنة ان يفرض من جهة ان يبطل لان المادة ليست بقية الصورة فليست لها
 غير ان ينسب من المبادئ الاول وحده بل عن الصورة ولان الصورة التي يقيم هذه المادة
 الان قد كانت المادة قائمة ونها فليست لها من الصور وحدها بل المبادئ الباقية
 بواسطة او بواسطة اخرى مثلها فليكن ان من المبادئ الاولى وحدها لا تستغنى
 وليكن ان عن الصورة وحدها ما سبقت الصورة بل كان المنع من الحركة المستند
 هناك بل من طبيعة غيرها الطابع الخاص بغير ذلك وكذلك المادة هي ما يعبرها
 مع الطبيعة المشتركة كما يكون في الطابع الخاص وهو الصورة وكان الحركة اخص الاحوال

العالم

بواسطة

هنا

هنا فكل تلك المادة اخص النقطت هناك وكان الحركة هناك شائعة لطبيعة ما القوة
 كذلك المادة ههنا لم تقتصر بالقوة وكان الطابع الخاص المشترك في المبادئ او محبات
 للطبيعة الخاصة والمشاركة هناك في مبادئ ومعيان من النسب المختلفة المتبدلة والواقع فيها
 بسبب الحركة بعد التغيير الاحوال وتبدلها ههنا وكان ان امتزاج فيها هناك سبب التمزج
 في هذا العناصر ومعين الاجسام السماوية ثابتة في اجسام هذا العالم بالكميات
 التي تخصها وتشرى بها هذا العالم ولا تنسب اليه تأثير في اخص هذا العالم ويعد المعاني
 ان الطبيعة التي هي مدركة لهذه الاجسام كالحال والصورة تدرك عن النفس الفاعلة في العالم
 او هي تدرك في قولهم من المنسب الى اهل هذا العلم ان العالم لا يستدرك في حيز
 كل شئ ثابت شئ حشوه فيلزم محاذ له الشئ حتى يصير بارا او يبعد عن شئ ساكن فيصير الى
 التبدل والتكف فيصير ارضا او الى النار او يكون ههنا او كنهه اقل من النار في
 الارض يكون كنهه او كنه اقل كنهه من الارض فله الحروف في التكف في حيزان الرطب في البيرة
 ان من الحروف من البرد لكن الجلب الذي في الارض هو ابرد والذي في النار هو احر هذا
 الخاص في الارض في ذلك والاولى ليس يمكن ان يصح القياس ولا هو يدرك عند التفتيش
 ويشترط ان يكون الامر على ان يكون هذه المادة التي يحدث بالشكر فيضها من
 الاجرام السماوية اما عن اربعة اجرام واما عن عدة مخصوصة في اربع جماعات كل واحد
 ما بهرته بصورة جسم بسيط فاذا استعدت الى الصورة من اهل الصور او يكون ذلك
 كله فيغير عن حرم واحد وان يكون هناك بسبب وجب انفسا من الاسباب المختلفة
 فان كان اردت ان تعرف ضعفه فاقول فاما انهم يوجبون ان يكون الوجود والعدم وليس
 في فصل جرد الصور المقتضى عن الصورة الجسمانية وانما يكتب سائر الصور بالحركة ويكون
 ثابتا بيننا نحن استعماله هذا ويتبين ان الجسم لا يستكمل الوجود بمجرد الصورة مالم يتغير لها
 صورة اخرى وليست صورة القيمة للجو الى الاجزاء قط فان الاجزاء تتبع في وجودها في الارض
 بسن الاجزاء وان شئت فقل ان مال الغل من الحرارة والتكافؤ من البرودة بل الجسم
 جساما بحيث يتبع غيره في الحركة حتى يشعثر بتأثير تلك الحركة المتناجزة التي بها انما ليست
 قسرة بل طبيعة لكن يجوز ان يكون اذا لم طبيعة حتى ينفصلها اصل الموضع لا تتناظرها
 فان الحار يستحق حيث السكنى لا يكون ذلك ان لم وجب بعض تلك المادة ان يمتد الى الحركة

ههنا

فهاهنا كذلك بالبرزخ
 الطابع الخاص والشكر

يصح

ويشغل

قليل ومع ذلك فان وجود ذلك الشر في الاشياء ضرورة فاجبة للحاجة الى الخير فان هذا
 لا يمكن بحسب تضاد وتعلق الغالب لا يمكن ان يكون عن هذه الاشياء الشر فيكون
 الباطن بل يجب ان اذا كانت بها المصادمات الواقعة فيجري العمل على الضرورة الى ان
 رد او حمل شره وجب ان لا يكون له كنه النار منفعاتها التمتع العام فوجب ضرره وان يكون
 الخير الممكن وهذه الاشياء انما يكون خير بعد ان يمكن وقوع مثل هذا الشر عنه ومعه وخاصة
 الخير لا يتجلب ان يترك الخير لها بل يشترط ان يكون تركه شر من ذلك الشر لان عدم
 ما يمكن في طباع المادة وجوده اذا كان عدمه شر من عدم واحد وهذا ما يثبت العقل
 المحرق بالنار بشرط ان يعلم من ناحيا على الموت بلا فلو ترك هذا القيل من الخير
 لكان يكون ذلك شر اقوى من هذا الشر لكان الجمل وكان في مقتضى العقل المحيط بكيفية
 وجود الترتيب في نظام الخير ان العقل استحقاق مثل هذا النظم من الاشياء وجوده اجنونا
 ما يتبع من الشر ضرورة فوجب ان يفيض وجوده فان قابل فذلك ان جاز ان يوجد المبدى
 الاول خير من المصداق من الشر فيقال هذا لا يمكن جاز ان يكون هذا النظم من الوجود وان كان
 في الوجود المطلق على انه ضرب من الوجود المطلق مبرا ليس هذا الضرب وذلك مما قد
 فاض عن المبدى الاول ووجد في الاشياء العقلية والنفسية والسمائية وفيه هذا النظم
 في الامكان ولا يمكن ايجاد ما قبلها من الشر الذي لا يمكن مبداء موجودا
 اصلا وترك ذلك لا يكون هذا الشر كان ذلك شر من ان يكون هو كونه خير الشرين
 ولما كان يصح ان لا توجد اسباب الخير التي هي قبل هذه الاسباب التي تؤدي الى
 الشر والعرض فان وجود تلك اسبابه وجود هذه فكان فيه اعظم خلافا في نظام الخير
 الكلي بل وان لم ينفك الخ لك وصبرنا التفاتنا الى ما يقسم اليه الامكان في الوجود
 الى اصناف الموجودات المختلفة في احوالها ما كان الموجود المراد من الشر قد حصل
 وبقي غرض الوجود انما يكون على هذا السبيل ولا يكون اعظم شر من كونه فواجب ان
 وجوده من حيث يفيض عنه الوجود الذي هو الاضرب وعلى النظم الذي قيل ان يقول
 من ليس ان الشر يقال على وجوده شر لا فعال المذموم وبقي ان شره ليس من الاشياء
 ويق شره لا دام والعموم صوابه شره يقال شره انفسا كل شره كماله وقد انما من
 شأنه ان يكون له وكان الالوه والعموم وان كانت معانيها وجودية ليست اعداها

التبدير
عزرك

وقصرنا

يجمع

يتبع الاعداد والنقصان والشر الذي في الافعال والافعال انما هو القياس الى من يتبعه كماله
 بوصوله الى الابد مثل العلم او بالقياس الى ما يقتضيه من كماله في السببية والمديونية والذات
 وكذلك انما هي شره بسبب صدور هذه عنها وهي مغايرة لاعداد النفس لانها لا يكون
 ولا يجد شيئا مما لا يشترط له شر من الافعال الا وهو كمال سببه الفاعل وعسى انما هو شر القياس
 الى السبب بل لا بالقياس الى فاعل الخ فنع فعله في تلك المادة التي هي اولى بها من هذه
 الفعل فالعلم مثلا يصدر عن قوة طليقة العقلية وهي الغضبية والغلبة هي لها وذلك
 خلقت من حيث هي غضبية اعني خلقت ليكون متوجهة الى الخلية وطلبيها ويرجع بها
 فهذا الفعل القياس اليها شرها وانما هي شر لطلوها وللنفس الشقية التي كمالها كشره
 القوة والاسباب عليها فان عجزت عنه كان شرها وكذلك السبب الفاعل لا يتم وانما
 كماله اذا احرقت فان المحرق كمال النار لكونه شر القياس الى من سببت خلافا مستقيلا
 لتقديره انما قد قد واما الشر الذي سببه النفس الغضورية في الجملة والبركة
 فاعلا فعله بل لان الفاعل لم يفعله فليس له بالحقيقة خبر بالقياس الى شره
 الشرور التي يتصل بالاشياء هي خبرات فانما هي من سببين سبب من جهة المادة
 انها قابلة للصورة والعدم وسبب من الفاعل فانه لما وحيان يكون عنه المذمومات
 وكان مستقيلا ان يكون للمادة وجودها الوجود الذي يفيض عنه المادة ويفعل فعل
 المادة الا ان كان يكون قابلا للتغلبات وكان مستقيلا ان يكون للقوى الفعالة
 افعال مضادة لافعال اخرى قد حصل وجودها وهي لا تفعل فعلها فانه من المستحيل ان يخلق
 ما يولد منه الغرض المقصود بالنار وهي لا تحرق فلو كان الكل انما يتجه ان يكون فيه متقن
 وان يكون فيه محرق متقن لو كان يضمن ان يكون العرض النافع وجوده من يستتبع
 اذات بعض من المحرق والاحتراق كمثل احراق النار غرض انسان ما سلك كل امر
 الاكثر من حصول الخير المقصود في الطبيعة والامر الدائم اية اما الاكثر من ذلك
 اختصار الانواع وكثف الساعات من الاحراق واما الدائم فلان انواعا كثيرة لا يخطئ
 على الدوام الا وجود مثل النار على ان يكون محقة وفي الاقل ما يصدر عن التبريد الا ان
 التي تصدر عنها وكذلك في سائر تلك الاسباب المشابهة لذلك فما كان محققا في شره
 المتأخر الاكثر من الدائم لا غرض شره اقلية فاربعت الخبرات كالتبدير عن هذه

بالقياس الى

طاه

الاشياء والارادة اولية على الوجه الذي يصلح ان يكون الله عز وجل يريد الاشياء ويريد ان
على الوجه الذي بالعرض اعلم انه يكون ضروريا فلا يعيبه به والحقيقة تقتضي بالذات والشر
مقتضى العرض ويكفي ذلك في المادة فاعلم ان امرها انما يخرج عن امور بعضها
الكالات في امور لكنها تتم لها الانسية له كشيء ما يصح ما اذا كان كذلك فليس
الحكمة الاولية ان يتولد الخبرات الغايضة الدائمة والاكثرية لاجل شروها في امور شخصية
غير انية بل يقول ان الامور في الوهم اما امور ذاتية او هي موجودة وجودها يتبع ان يكون
الاشياء على الاطلاق واما الامور وجودها ان يكون خيرا او يفسد ان يكون شروها فافضة واما
امور يعقل فيها الخير فاذ وجدت وجودها او لا يمكن غير ذلك الطبعها واما الامور يغلب
فيها الشرية واما امور متساوية الحالين فاما ما لا شر فيه فقد وجد في الطبع واما
ما كله شر او الغالب والمساوي ان لم يوجد واما الذي الغالب في وجوده الخير فالأمر
ان يوجد اذ كان الغالب فيه خيرا انه خير فان قيل فلم يوجب الشرية عنه اصل حتى كان يكون
يقال في له ان هو هذا قلنا ان وجودها الوجود الذي يستحيل ان يكون بحيث لا يعرفها بشر
فلما اصبحت بحيث لا يعرفها عنها شر فلا يكون وجودها الوجود الذي لا يكون وجودا شيا
اخرى وجدت بوجودها وهي حاصلة اعني ما خلق بحيث لا يكون شر او لا واما هذا ان
الشر اذا كان وجودها ان يكون معرفة وكان وجود الحق هو ان شره في القدر يعرف
اذا كان وجوده شره في القدر لا فاعلم ان كان وجود كل واحد منها ان تعرض لحوادث
شيء وكان وجود الحق ان الشئ في الاشياء على هذه الصفة وجوده بعرضه الباء وكان
الاتقاء بين الفاعل والمفعول الطبع وجوده بل هو الفعل والاتصال فان لم يكن التوافق
لو كان لا بل فاعلم انما ثبت فيها القوى الفعالة والمنفصلة السمية والارضية الطبيعية
والنفسانية بحيث يودي الى النظام الكلي مع استحالة ان يكون هي على ما عليه ولا يودي
الى شره وعلل من احوالها بعضها بالقياس الى بعض ان يثبت في نفس صورة اعتقاد
فيها وكفرا وشر اخره نفسا وبدن بحيث لو لم يكن النظام الكلي ثبت فلم يعبا ولم يثبت
الى اللوازم الفاسدة التي يجرها الشرية وقيل لثقت هو في ذلك ان لا ياتي بملف هو
للمنة ولا ياتي وقيل كل من يفسد ما خلق له فان قال قائل ليس الشرية شيئا نادرا او قليلا هو
اكثر فليس كذلك بل الشرية كثيرة وليس اكثر من الاكثر والكثير فان هذا هو

عن

كثرة

كثرة وليس الكثرة كما لا يعرفها كالكثرة وليست الكثرة واذا علمت هذا الصنف الذي
في كرم من الشرية اقل من الخير الذي يغالبه وجوده في كونه فضلا عن ان يقيس الى
الخيرات الاخرى لا بد من نعم الشر والي هي فضائل الكالات الثانية هي الكثرة في كونه ليست
من الشر والي كانهما في هذه الشرية مثل الجمل الحمد من مثل فرك الجمل الرابع غير ذلك
ثم لا يثبت في الكالات الاولى وفي الكالات عليها مما يظهر منفعتها وهذه الشرية وليست
بفعل فاعلى بل لان الفعل الفاعل لاجل ان الغالب ليس مستعدا للشر والي القول
وهذه الشرية هي اعدام خيرات من باب الفضل والزيادة في المعاد والحوى
ان تفقد ههنا احوال النفس الثانية اذا فارقنا ابدانها وانما الى ايتها السببية
فقول يجب ان يعلم ان المعاد من ما هو مقبول من صاحب الشرع ولا يميل الى اثباته الا
من طريق الشرية ونقد بغير النبوة وهو الذي للبدن عند البعث وخير ان البدن
وشره معلومة لا يحتاج الى علم وقد بسطت الشرية الحق التي انا بها ببقايا سببية
ومولا لله على الله عليه واله وسلم حال السعادة والشقاوة التي يغيب البدن
ما هو ذلك العقل والقياس البرهاني وقد صدقته النبوة والسعادة والشقاوة
والثابتان بالمتابيلين للثبات للنفس وان كانت لا وهام متاخر فمجرد تصور حاله
لما تخرج من العقل والحكمة الالهية ونعتهم في اصابته هذه السعادة اعظم من نعمتهم
في اصابته السعادة البدنية لما كان لا يفتنوا الى ثلث وان اعطوها ولا يشغلونها
في خيبة هذه السعادة التي هي مقاربة الحق الاول وعلى ما نضف من قريب فليعرف حال
هذه السعادة والسعادة لها فان البدنية مفرغ عنها في الشرع فتقول يجب ان يعلم ان
قوة نفسانية للذة وخير يخصها واذى وشر يخصها مثاله ان لذة الشهوة وخيرها
ان ينادى اليها بكيفية محسوسة ملائمة من المحسوسة ولذة الغضب والظن ولذة الوهم والها
ولذة الحفظ تذكر الامور الموافقة لما فيه واذى كل واحد منها ما فيه وشره
كلها انواع من الشرية في ان الشعور موافقتها ولا يجرها هو الخير واللذة الخاصة بها
وموافق كل واحد منها لذات والحقيقة هو حصول الكمال الذي هو بالقياس الى كمال
بالفعل هذا اصل وليست فان هذه القوى وان اشررت في هذه المعاني فان شرها
في الحقيقة مختلفة فالذات له افضل وانتم والذي قاله الشر والذات له المعاد وم الذي

كانتم

بموافقتها

كما هو حاصل اليه واحصل اليه والذوق هو في نفسه اكل عذو افضل والذوق هو في نفسه اشتد
 اذ كان في الذوق له البصر واخر لا يلمح وهذا اصل وهذا ايضا فانه قد يكون الخرج لا الفعل
 في حال ما لم يتعلم انه كان وليد في الارض بصر كبريته ولا يشعر ان الذوق ما لم يحصل في الذوق
 لم يشق اليه ولم يزعج نحوه مثل العذب فانه يتحقق ان الجوع لا يذوق ولكنه لا يشبع به ولا يمتنع
 الاشتهاء والجوع اللذين يكونا مخصوصين ببل شهوة اخرى كما يشتهي من غير جوع من حيث يحصل
 لها اذ كان في الذوق باو في الجوع فانه لا يفيده وكذا الحال لا يذوق عند الصور الجيدة
 ولا يشق عند الامور المنقطة ولهذا يجب ان يكون في العاقل ان كلالة هي في العاقل في طبعه و
 فيه وان المبادئ الاولى المتقدمة عند رفا العالمين عارضة للقطعة واللذة وان رغب
 لبره في سلطانه وخاصيته في الماء الذليل وقوته الغير المتناهية لمرق غايه الشرف
 والقبيلة والطبيب الذي يخلع عن ان يسمي لذة في العار والبهائم لذة طيبة ولزينة كل
 بل ان نسبة يكون للعالية العرف الحسية ولكنها تتحلل هذا وتشتد ولا يعرف ذلك الا
 بالانقياس في الناعمة والالام الذي يسمع فلهذا في نفسه قبل اللذة الحسية وهو
 لطيف باو هذا ايضا اصل وايضا فان الكمال والامر الملام في نفسه بغير القوة الدائكة وهي ان
 مانع او شغل في نفسه وتوتر في نفسه على مثل كراهية جبر الخوف واللعن والحزن
 للعلوم الروية الكبرية بالذات وربما لم يكن كراهية ولكن كان عدم الاستعداد كراهية
 جبر الخالية او اللذة فلا يشعروا ولا يشعروا هذا اصل وايضا فانه قد يكون القوة الدائكة
 ممنوعة بصدورها كالحزن ولا يشعروا حتى اذا زال العائق تأدت به ورجعت الى
 غير ما كانت الى المروعة الجبرية رافيه الى ان يصلح من اجرة ويستتقي اعضاء متحدة
 بنفوس الحال العارضة له وكان السعد يكون الجوع غير شدة العذوة التي بل كراهية
 وهو او شغل له وسبق عليه صفة طويلة فلذا زال العائق عاد الى واجبه في طبعه فاشتد
 جوعه وشهوته للعذوة حتى لا يصبر عنه وبذلك عند فقده وفيه سبيل الالم العظيم
 مثل احرار النار وتبريد المهرم لان الحزن مؤقظ فلا يذوق اليه حتى يزول
 الافة فيخرج بالالام العظيم فاذا انقضى هذه الاصول فيجانب نصر في العرف الذي
 توتره فلو ان النفس الناطقة كالمخاض فيصير عالم عقليا مرتعا فيها صور كل
 والنظام المعقول في الكل والخبر الفايق في الكل متدبنا من مبداء الكل والكل في الكل

بها

حالة

الشرعية

الشرعية الرومانية المطلقة في الرومانية المطلقة نوعان التعلق بالامان في الامان
 العلوية لطبيعتها وقواها فذلك الذي يتشوق في نفسه هدية الجوع كلفته في عالم العقل
 موارز العالم المحيطة به مشاهد الماهو الحسن المطلق والخير المطلق والجمال الخيالي
 ومنقشاته واهية ونفوس طلي سلوكه وصاير في جوهه واذا قيل هذا بالكلية
 التي للقرى اخرى وجد في المرتبة التي لم يتغير منها ان يقال انه افضل وانتم منها بل
 اليه بوجوه الجود فضيلة وتما او كثره وسابا بجم به الفاذ المدركات مما ذكرناه
 اما الدوام فكيفه ودام بغيره ودام الابد بدام المنقير الفاسد واملشدة الوصول
 فكيف يكون حال او موهله بل افادت السطوح بالقياس الى ما هو سار في جوهه بل يكون
 كانه هو هولا انفسا الى العقل والعاقل والمعتول شي واحدا وقريب من واحد واما
 ان الدرك في نفسه اكل في العرف كخفي واما ان استدراكا فامر ايضا فمراد في تدرك
 لما سلف بيان فان النفس الطيبة التي تزداد مدركات واشتد يقينها للمدرك وتبدل
 عن الزوال في العرف الداخلية في معناه الالام عرض لها الحرف في باطن المدرك وظاهره
 بل كيف يقاس هذا الالام الذي لا يذرك اذ كيف يقاس من اللذة باللذة الحسية
 والبهيمية والغضبية ولكن في العالمنا وبلنا اعد بين وانما ساني في الدليل الجبر
 تلك اللذة اذ حصل عندنا من سباب كالماء او ما ان اليه في بعض اقد سمان
 الاصول ولذا لا يظلمها ونحوها اللهم الا ان يكون قد جعل عارضة الشهوة والغضب
 وغيره اعز منها وطاعتها شي من تلك اللذة في ما يتجلى منها جالا لطيفا ضعيفا
 ومضو صاعدا غلالا في المشكلات واستنباح المظلمات الغضبية ونفسه في اللذة
 هذا الى ان تاذ ناذة الحسية الا ان تاذ الحسية تشتت وارجح المدافاة اللذيمة الى الان تاذ
 تنطهر با بل بعد من ذلك بعد غير محروود وانت تعلم اذا نامت عو بصيا عيمل وعرضت
 عليك شهوة وخيرت بين الظفرين استحققت الشهوة ان كنت كرم اشقى في النفس العارضة
 ايضا فها بيزك الشهوات المعترضة وتوتر الهزائم والالام القادح بسبب انقضاء
 او غيلا وتغيرا وسؤاله وبه كلها احوال عقلية بعضها واحد اعداد بعضها توتر
 على المؤثرات الطبيعية وبصير لها على المكون هات الطبيعية فيجعل من ذلك الغالبات
 العقلية اكرم على النفس من تحديات الاشياء فكيف في الامور التي هي العالية لان

المتعلقة

نفسها

بحر

النبية

عشر

الانفس الحسية بحس ما يلحق المحترق من الحزن والشوق والحبلى على الامور التي لا تقبل
 من المعادير وما اذا انفصل عن البدن فكانت النفس ثابتة في البدن كالحلقة الذي
 هو مشوقها او غصده وهي الطبع ناعمة اليه اذ غفلت بالفعل انه موجود الا ان
 اشتغالها بالبدن كالحلقة قد انما اذا انما ومشوقها كالحلقة المشوق الى البدن
 ما يخلل كالحلقة المشوق الى البدن لا يستلزم اذ بالحلل واشتهاه ويميل الشوق من المريض الى الموت
 في الحقيقة عرض لحاج من الاله فقد انه كفاء بالعرض من اللذة التي اوجبت وجودها وولنا
 على عظم منزلتها فيكون ذلك هو الشقاوة والعقوبة التي لا يبعد ان يشار الى الاشغال
 وتبدلها وتبدل الزمر من المراجيح يكون مثلها عا مثل الحد الذي امانا اليه فيما سلف
 اى الذي فعلنا فينا وفيه من رغبتنا المادة الملائمة وجه الحزن عن الشوق بقدر مثله
 فمعرضنا الى العاقبة فنشعر بالاله العظيم واما اذا كانت القوة العقلية من النفس
 حلا من الحلا فكيف به اذا فارقت البدن حيث كل الاستكمال التام الذي لها ان يتعلمه
 كان مثلها مثل الحد الذي يرقا طعم الا ان وعرض للحالة التي كان لا يتغير في حال
 عنه الحد صلا لاله العظمي تدفعه ويكون مثل اللذة لا من جسر اللذة الحسية بل
 بوجوب لذة يتشاكل الى حال الطبيعة التي للجواهر الحسية المحسوسة وهي حلا في كل لذة
 واشترط فيها هو السعادة وتلاها هي الشقاوة وتلاها الشقاوة ليست يكون كل واحد من
 الناقصين بل للبدن كالتسبوا للقوة العقلية المشوق الى كمالها وفي العند ما يتبرهن لهم
 ان من شأن النفس اذ انما حبة الكل كالحلقة من المعلوم والاستكمال بالفعل فان
 ذلك ليس بها بالطبع الاول ولا ايم في سائر القوى بل شعور اكثر القوى كالحلقة انما
 يحدث بعد اسبابها اما الشعور والقوى الساذجة الصرفة فكانها هيولى منوعة
 لم يكتب لهذا الشوق لان هذا الشوق لما يحدث حدودا ونطمع في جوهر الشوق اذ
 تبرهن القوة الشفائية ان ههنا امور يكتب العلم بها بالحدود الوسطى على ما علمت
 قبل ذلك فلا يكون لان هذا الشوق بل علم اذ كل شوق يتبع رايه وليس هذا الراء النفس
 او لئلا يكتب فحوله اذ اكتسبوا هذا الراء لزم الفرض وهذا الشوق فاذا
 فارقت فلم يحصل ما يلزم به بعد الانفصال التام وقع في هذا النوع من الشقة الا ان
 كذا والملك العلية انما كانت كغيب بالبدن لا غير وقد كان وهو كذا ما تقتضون

يتبعه

فارق

عن السعي في كمال الكمال لا في اياما عا دون جاحدون منعميون لا اذ فاسد مضادة
 لا اذ الحقيقة والمجاهدون اسوعا لالما اكتسبوا في حيات مضادة للكمال ولما انه كذا
 ان يحصل عند نفس الانسان من تصور المصنوع كذا في جوار الحد الذي مثلها يتبع هذه
 الشقاوة في تحديه ويجوز به رجوع هذه السعادة فليست كذا ان انصر عليه نصا الا بالتفريب
 واظن ان ذلك السان تصور نفس الانسان المبادى المفارقة تصور الحقيقة ويصدق بها
 تصديقا يتبعها وجودها عند بالبرهان وتعرف العمل العلية للامور والواقعة في الحيات
 الكلية قد دون الجزئية التي لا يتناهي في شوقه هذه هي الكمال ونسب اجزاء بعضها الى
 والنظام الاخر من المبدء الاول الى أقصى الموجودات الواقعة في ترتيبه وتصور العلية
 وكيفية تحقيق ان الذات المتقدمة للكل اى وجودية بها اية وحدة يحصل بها او كيف
 يعرف حتى لا يلحقها اكثر من تغير يوم من الجوه وكيفية ترتيبه في الموجدات اليه انما كذا
 اذ ان الناظر انصبوا اذ ان السعادة استعدادا او كالميلين بقره الانسان غير هذا
 العالم وعلاقته الا ان يكون كذا العلاقة مع ذلك العالم وصار له شوق الى ما هناك
 لما هناك من السعادة عن الانفات الى ما خلفه من السعادة فيقول ايم ان هذه السعادة الحقيقية لا يم
 الا باصلاح الجوهر من النفس فندم لذلك قدمه وكان قد ذكرنا انها سلف فيقول
 ان الخلق هو ملكة تصدربها عن النفس افعال ما به هو النفس غير فندم رويته وقد عرف
 كتب الاخرى ان لا يستعمل المتوسط بين الحلقين الصديقين لايان يقول فعال المتوسط بل
 بان يحصل ملكة المتوسط كذا هو موجودة للقوة الناطقة والقوى الحيوانية معا اما القوى
 الحيوانية فان يحصل فيها حجة الادعان واما القوة الناطقة فان يحصل فيها حجة
 الاستعداد والادعان ان ملكة الافراط او الغريطة وجود للقوة الناطقة والقوى الحيوانية
 معا ولكن يحصل في النسبة ومعلوم ان الافراط او الغريطة ما تقتضيا القوى الحيوانية
 واذا قويت القوى الحيوانية وحصل الملكة استعدادا تحدثت في النفس الناطقة هيئة
 اذ عابته واثرا فعال في دفع في النفس الناطقة من شأنها ان يجعلها قوى العلة قمع
 البدن شديد الاغراف اليه واما ملكة المتوسط فالمراد منها التبرهن عن الهيات
 الاضداد في الحقيقة النفس على حيلتها مع افادة الاستعداد والتبرهن في ذلك غير مستعد
 لجوهرها والى ما بل بها الوجه البدن بل من جهة فان المتوسط ليس له عن الطمان دايما

يفعل

والافعال

سلوبة

يخرج النفس انما كان البدن هو الذي يفر منه ويغلبه عن الشوق الذي يفيض عن
 طلب الكمال الذي له عن الشوق بلذة الكمال اتصاله او الشعور بالمال ان يفر عن كمال النفس
 متطوعة في البدن ونفسه فيه لكن العلاقة التي كانت بينهما وهو الشوق الجلي الى بدنه
 والاستغناء التام وبعيد عن جوارحه وعرضه ويقترب من ملكات مبداءها البدن
 وفيه الملكة الحاصلة بآلية اتصاله كان قريبا الشوق من الله وهو فيه فيما يقتضيه ذلك نزول
 عقليته عن حركة الشوق الذي له الى كماله ويعلق منه معه يكون محييا عن الاتصال العرفي
 بمحل سعادتها فيحدث عن الحركات المتشوشة ما يعظم اذ اذ تفرق تلك الحركات بالبدن
 مضادة لغيرها موزونة لها وانما كان بها عنه اية البدن وتنام انفسها فاذا فاقته
 النفس البدن احسنت تلك المضادة العظيمة وثابت بها في عظمها لكن هذا الامر في هذا
 الذي ليس الا من لم يراع عار غيب والعارض الغريب لا يدوم ولا يتغير في زول وبطل
 مع تلك الاعمال التي كانت تثبت تلك الحجة بتكررها فيلزم اذ يكون العقيدة التي يجب
 ذلك غير ذلك بل يزل ويحذف لا قليلا حتى تكون النفس تبلغ السعادة التي يقصدها وما
 الشوق بلذة التي يكتب الشوق فانها اذا فاقته البدن وكانت غير مكسبة للهيئات
 البدنية الروية صارنا الى سعة من رحمة الله ونوع من الراحة وان كانت مكتسبة للهيئات
 البدنية الروية وليس عندها هي غير تلك البصائر وينبغي ان يكون كماله ممنوعا عن الشوق
 الى نقصها فيقول هذا بشددا بفتقدان البدن ومقتضيات البدن من غير ان
 المتشاق اليه لان الله لا يقدح بطله وعلقه بالبدن قد يكون وقته اية ان يكون
 ما قاله بعض الحكماء وهو ان هذه الانفس كانت في كماله وارتقا البدن وقد يتبع فيها
 نوع من الخلق في العاقبة التي يكون اشدهم على ما يمكن ان يعاطب به العامة وصور
 انفسهم من الظاهر اذا فارقوا اهلها فيكون لهم معنى جاد في الحقيقة التي هي في كمال
 ولاشوق كمال فيسعدوا تلك السعادة ولا يخدم كماله فيشوقوا تلك الشقاوة ولا يجمعها لهم
 النفسانية ممنوعة نحو اسفل مجدية الى الاجسام ولا منع في المولد السماوية ان يكون
 موضوعا للفعل فيفسر فيها قالوا انها تتغير اجمع ما كانت اعتقدت من الموال الى المذوبة ويكون
 الاله التي يمكن لها التحيل شيئا من الاجرام السماوية فيبشاهد جميع ما قبلها في الدنيا
 ومن احوال الشوق البعث والخبر ان لا يفر من انفس الروية اية يشاهد العقاب للمصور

منه

في الدنيا

في الدنيا ونفاسية فان الصور ليست تصعق عن الحس بل يزل عليها ثابته ايضا كما يشاهد
 في المنام حيث تلبث العرائق وتفرق النفس صفاء القابل وليست الصورة التي تترك في
 بل هي التي تترك في النقطة كما علمت لا المرشدة في النفس الا ان احدها يندى من اهل
 اليه والثاني يندى من خارج ويرتفع اليه فلا الرقيم في النفس في هذه الامور المشاهد
 وانما يولد في الحقيقة هذا المرقم في النفس لا الموجود من خارج فكما ان الرقيم في النفس
 فعل فعله ولا يمكن ان يسبب من خارج فان السبب الذاتي هو هذا الرقيم والخارج سبب
 او سبب الشفيع في السعادة والشفاعة الحبيب القابل القابل الى النفس الحبيبة
 واما النفس الحبيبة فانهما بعيدة عن شغل هذه الامور وتتصل بكاملها بالذات في نفس
 اللذة المحببة وتبذل عن النظر الى ما خلفها والى الملكة التي كانت لها كل البركات في
 فيها التزم ذلك اعتقادا في احوالها فثابت به وتخلت لاجل من ربه العليين الى ما
 في المبدأ والمعاد فيقول في الامامات والادوات المستجابات في العقبات
 السماوية ولا حول الا لله وفي حال الحكم الجرم ومجانا يعلم ان الوجود لا يتركها من
 عند المولد بل كل نال منه اذ من مرتين في الاول ولا يتركها في الجسد وجات فاول ذلك
 درجة الملكة الروحية المجددة التي تسمى عقولهم من تلك الملكة الروحية التي تسمى
 وهي الملكة العمليّة ثم انشأ الاجرام السماوية وبعضها النجوم وبعضها الارض
 ثم يندى من بعد وجود المادة القابلة للمصور الكائنة الفاسدة فقليل اول شئ
 صورها عناصر في تدرج كبير ايسر فيكون اول الوجود فيها اخرها في تدرج الذي
 يتلو فكون اخرها في المادة فكلها عناصر في المركبات الجذابة في الارضيات وافضل
 من استكمال تصرفها فاعمل ومحصل الاطلاق التي يكون ضاليل عمليتها افضل
 هو لا هو المستعمل لوتية البنية وهو الذي في قوة الشفا حضا به تلت ذكرواها بجمع
 كلهم الله تعالى ويرى ان الله عز وجل وقد تحولت له على صورته ابراهيم وقايسا ببقية
 هذا وبين ان الذي يوحى اليه عن الله الملكة ويجري في سماعة صوت يسمعون من
 قبل الله والمليح في سماعة غير ان يكون ذلك كلاما من الشايع الحيوان لا وحي وهذا
 هو الوحي اليه وكان اول الكائنات من الانبياء امداد رجة الحضر كاعتقادهم في نفسا
 ثم ما فهمه بدي الوجود من الاجرام فحدثت نفس في عقلها وانما يفتقر هذه الصور
 نفسا

المقدسة

يشهد

لا نجد من عند تلك المبادئ والامور المحاذرة في هذا العالم يحدث من مصادرات القوى
 الفعالة والمنفصلة الارضية فتم حدوث ما يحدث فيها بسبب شين احدها القوى الفعالة
 فيها اما الطبيعية واما الارضية والثاني القوى الانفصالية اما الطبيعية واما النفسانية
 اما القوى السماوية فيحدث عنها آثارها وهذه الاجرام التي تحتها على ثلاثة اوجه احدها
 من تلقاها بسبب لا سبب فيلهو الارضية بوجودها من الوجود وبذلك ما من طابع اجسامها
 وقواها الجسمانية التي كانت الواقعة منها مع القوى الارضية والمناسبات بينها واما
 عن طابعها النفسانية والوجه الثالث فيذكرهما مع الاحوال الارضية وتقسيم الوجود
 على الوجه الذي اقبل انه قد اصبحت ان النفس والارواح السماوية تضر من التضرع في المعاني
 المبرزة على سبيل ادراك غير عقل محض وان مثلها ان يتوصل الى ادراك الحوادث الخارجية فيكون
 يمكن سبب ادراكها في سببها الفاعلية والفاعلية المحاصلة من حيث هي اسباب وما ياتي
 اليه ولا يات منها في الطبيعة والارضية موجبة كسبب الوجود في غير ما تامة ولا جارية وتضمن
 الى التضرع في الطبيعة اما تضرع في طبيعة واما تضرع في رادة والهيمنة في التضرع في التضرع
 اجمع ثم ان الارادات الكونية بعد ما يكون فاعلها اسباب تنويع في تفرعها وليست تفرع الادة
 بالارادة والادب في غير النهاية ولا من طبيعة المبرور والادب في تفرعها وليست تفرع الادة
 بل الارادات تفرع لحدوث عمل الموجدات والادب في تفرعها الى ارضيات وما يات
 ويكون موجبة ضرورية لئلا الادة واما الطبيعة فان كانت دائمة فاصلا وان كانت قد
 سدت فلا تحدثها شيئا في الامور السماوية وارضية ففرض جميع هذا في اقبل واما ان
 هذه الالهة وتصادوا واستمر لها ونظما في تحت الحركة السماوية واذا علمت الاول والآخر
 وهذه الجواهر الى التوافق علمت التوافق في هذه الاشياء علمت ان النفوس السماوية
 وما فوقها عالم بالبريات واما ما فوقها علمت على نفوسها واما هي فعلى غير جزي كما لم يات
 المذاوى الى المباشر والمشهد بالحواس والاهم انها تعلم في كثير منها الوجه الذي هو صوب
 والذات هو الصواب واقر من الخير المطلق من الامور الممكنة وقد بينا ان هذه الصور التي
 لتلك الصور لا ياتي لوجودها تلك الصور هي ان كانت ممكنة ويمكن هناك اسباب ما تامة
 وتكون اقرب من تلك الصور التي هي ما تامة وما هي في هذا القسمين من التضرع في هذا القسمين
 ولذا كان الامر كذلك وجب ان يحصل في ذلك الامر ان يكون موجودا من سبيل غير سبب طبيعي

يحدث

واحدة

في السماء بل عن تأثير وجود هذه الامور في الامور السماوية وليس هذا الحقيقة فائتيا
 بل التأثير لبادي وجود الامور السماوية وتأثيرها اذا اعتقلت الاول واعتقلت
 ذلك الامر واذا اعتقلت ذلك الامر اعتقلت ما هو اولي بان يكون واذا اعتقلت ذلك
 كانا اذا كان لا مانع فيه الا عدم حلة طبيعية ارضية او وجود الحلة الطبيعية الارضية
 مثلا ان يكون ذلك الشيء هو ان يوجد حرارة فلا يكون قوة مستحثة طبيعية ارضية فقل
 السخونة فيحدث للنفوس السماوية لوجه كونها خير في كمالها من حيث هي فبذلك ان الناس من
 من نفوس الناس وعلى معرفة فيما سلف واما ان الثاني فان يكون ليس المانع عدم
 سبيل السخونة فيقطر بل وجود المبرور فالنفوس السماوية والحرارة وجودها يوجد المبرور في
 ذلك لا يقتصر المبرور كما تقتصر نفوسنا المغصبة للسبب المبرور فينا فيكون اصاب هذا
 القسم الى الاحالات لأمور طبيعية والهامات تتصل بالمنسحق ويغيرها واختلاف
 من ذلك يؤدي واحد منها او حلة مجمعة الى الغاية الناقصة ونسبة التضرع في
 استبعاد هذه القوة نسبة التفكير الى استدعاء البيان وكل يقيم من الحق في
 هذا تتبع التصورات السماوية بل الحق الاول يعلم جميع ذلك على الوجه الذي قلنا
 انه من عند ويليق به ينبغي كون ما يكون ولكن بالتوسط وعلى العمل في جميع الامور
 ما يتفهم بالادوات والقرابين وخصوصا في امر الاستسقاء وفي امور اخرى ولهذا
 ما يجلب نفاذ المكافاة على الشر ويتوقع المكافاة على الخير فان في ثبوت حقيقة ذلك
 من حرم عن الشر وثبوت حقيقة ذلك يكون الظهور باليمنة واليمنة هي وجود خيرية تارة
 الحال مع عقول عند المبادئ فيحيا ان يكون لها وجود فان لم توجد هناك شر
 لا تدرك اسبابا اخرى فبذلك الاول والوجود من هذا وجود ذلك وجود هذا
 ووجود ذلك وجود هذا معان حال واذا اشتد ان تعلم ان الامور التي اعتقلت بالغة
 مؤدية الى المصلحة قد وجدت في الطبيعة على النحن في الامور التي علمت ونحقت
 فكل حال مانع الاضواء في الحيوانات والنباتات وان كل واحد كيف خلق وليس هناك
 سبب لئلا طبيعي بل سبب لئلا من العناية على الوجه الذي علمت العناية بتعلق ذلك
 واعلم ان اكثر ما تفرع المجهور ويخرج اليه ويقول به فهو خير ولا يات في هذه الاشياء
 بالعلم ففهم الامور بعلمه واسبابه وقد علمنا في هذا الباب كتابا بآثاره والامر فليست

عدم

حقيقة

شرح هذه الامور من هناك وصدق على كل من العقوبات الالهية النازلة على عبيد
فاسدوا وانشاء ظالمين والظلمة التي لا تحصى كيف يصبر وعلما في السبب الدعوات اليه وفي
الصدق وغير ذلك وكذلك عدو الظلمة المظلم انما يكون من هناك فان مبادي جميع
هذه الامور تنتمي الى الطبيعة والارادة والطبيعة مبدأها من هناك والارادة التي لنا
كأية بعد ما لا تكون وكل ما لا يكون خلقه خلقه فكل ارادة لنا فلهما حكمة وعلم تلك الارادة
ليست الا عقل متسلط في ذلك الى غير النهاية بل امور تعرض من خارج ارضيتنا وما
والارضية ينتمي الى السماوية واجتماع ذلك لا يكون وجود الارادة وما الاتفاق هو
ما ذكر عن مصادرات هذه فاذ احللت الامور كلها استندت الى مباديها من عند الله
والقضاء من الله سبحانه هو الوضع الاول البسيط والتقدير بالنتيجة البسيطة والقضاء
النتيجة كانت توجب اجتماعها من الامور البسيطة التي تنسب من حيث هي بسيطة الى
والله اعلم الاولي ولو امكن اناسا من الناس ان يعرفوا الحوادث التي في السماء والارض
جميعها وطايعها فكم كيف ما يدرى في المستقبل وهذا الخلق القابل بالاحكام مع ان ذلك
الاولى ومقدار ما لم يستند الى البرهان بل عسى ان يدعى فيها التجربة والوحى وبما
حاول قياسات شعيرة وعظمية في اثباتها فانه انما يقول على ذلك فيسرى واحسن اسباب
الكائنات وهي التي في السماء على انه لا يصح من هذه الاحاطة بجميع الاحوال التي في
السماء ولو من ذلك في ذلك وفيه عجزنا انفسه يحيط به على جميعها
كل وقت وان كان جميعها من حيث فعله وطبيعته علما عندنا فذلك مما لا يكون ان يعلمه
وجد ولو يوجد ذلك لا يكون في العلم ان الناجاة او تخلفه او فاعله كذا وكذا وان علم
انها تخلف ما لم يعلم انها حصلت وطريق في الحساب يعطينا المعرفة بكل حدث وحدث
في العالم ولا يمكن ان يعلمنا انفسه بحيث ينفذ على وجود جميع ذلك ثم لنا به الانفعال في
فان الامور الغيبية التي في طريق الحدوث انما يتم بها لطف بين الامور السماوية التي
يتناسخ في ان تحصلها بها بكل احوالها وبين الارضية المتقاربة والارضية فاعلمها
ونفعلها بطبيعتها واولادها وليست يتم بها السماويات وحدها فانه لا يجمع الحاضر
من الامور من وجوب كل واحد منهما وخصوصا ما كان متعلقا بالمعينة يتكسر من الانتقال
الى الغيب فليس لنا اعتماد على احوالهم وان لمنا من غير ان جميع ما يعطون باس

منه انهم انما يحكم بصادق في انك التوبة وكيفية دعوة النبي الى الله تعالى والمعاد وقول
الان انه من المعلوم ان الانسان في ارق سائر الحيوانات باه لا يحسن معيشته لو اتفرد
وهو شخص واحد ان يولد في ارض من غير شريك بهاذ على من يولد في ارض واحدة ولا يلد
من ان يكون الاثنا مكنيا باخر من نوعه يكون ذلك الامر ايسر مكنيا به وينظر فيكون هذا
مثلا يفعل الخ ذلك ولا يخفى هذا وهذا الخيط للاخر ولا يخفى هذه الابر هذا الخ لا
اجتماعا كان امرهم مكنيا وهذا ما اضطر الى عقد المدة الاجتماعات فمن كان يتم
غير مختلط في عقد مدته على شرائط المدينة وقد وقع منه ومن شركائه الانفسا على
اجتماع فقط فانه يتجمل على غير بعيد الشبه من الناس عادم كما لا يناس مع ذلك
فلا بد اننا له من اجتماع ومن شبه بالمدينين فاذا كان الامر ظاهرا ولا بد في وجود
وقائه من شراكة المشاركة في المعاملة في ذلك من سائر الاسباب التي يكون له ولا بد
في المعاملة من سنة وعمل ولا بد السنة والعلم من سائر ومعدل ولا بد من ان يكون
هذا بحيث يكون ان يخط الناس ويلزمهم السنة ولا بد من ان يكون هذا انسانا ولا يجوز
ان يترك الانسان ولا يترك هذا الخلفون ويرى كل واحد منهم بالعدل وما عليه ظاهرا
الذي الانسان في ان ينفذ نوع الانسان وتحصيل وجوده استند من الحاجة الى ان يخط الشعر
على الاشعار وعلى الحاجبين وتغير الامور من الغد من واشياء اخرى من المنافع التي
لا يجرى روقها في البقاء ووجود الانسان في الصالح لان ليس ويعمل ممكن كاسلف ما ذكره
فلا يجوز ان يكون العناية الاولى في تفتي النافع ولا يفتي هذه التي هاستها وان يكون
ولان يكون المبدأ الاول والممكن بعده يعلم ذلك ولا يعلم هذا لان يكون ما يعلم في
نظام الامر الممكن وجوده الضمري حصوله لتمام نظام الخير لا يوجد وكيف يجوز ان
لا يوجد وهو متعلق بوجوده مني على وجوده موجود فاجب ان يكون ما يعلم في
ان يكون انسانا ولجان يكون له خصوصية ليست لسائر الناس حتى يستند الناس في
امر الاول وحدهم فينبغي منهم فيكون له المعجزات التي اخبرنا بها هذا الانسان اذا وجد
لحد الناس في امورهم سبابا فان الله تعالى وامر ووجبه اثر الروح المقدس من عليه
ويكون الفصل الاول مما سمعنا من غيرهم اياهم بان لهم انما صانعوا احدا قادرا وانه عالم
بالسر والعلانية وانهم يخفون بطاع امره فانه يجان يكون الامر له الخلق وانه

ينقل

ولا يتم

الناس

من رسمه
لاشبهه

قد اعد لمن اطاع المعاد المتصور ومن عصاه المعاد المشتق حتى يبلغ المحرور رتبة المنزل
على سائر من الاله والمسلمين بالسمع والطاعة ولا ينبغي ان يتعلمهم بشي من معرفته الله
فوق معرفته واحدا حتى لا يشبهه له فاما ان يتعلمهم ان يتكلمهم ان تصدقوا بعباده وهو
غرضنا واليه في كان ولا ينقسم بان يقولوا خارج العالم ولا داخله ولا شيء من هذا الجنس
فقد عظم عليهم الشغل وتوشقوا بين ايديهم الذين واقفهم فيما لا يخلو عن الامر
الموفق الذي يشهد وجوده ويؤكد كونه فانه لا يمكن ان يتصوروا هذه الاحوال على ما
الأكبر ولا يمكن القبول منهم ان يتصوروا حقيقة هذا التوجيه والتفكير فلا يفتنون ان
بمثل هذا الوجود ويقعوا في تنازع وينصرفوا الى المباحثات والمقاييس التي تصد عن
اعمالهم الدينية وما اوقروهم في ان لا يخالطوا لصلاح المدينة متافهة وواجب الحكي
فكثرت فيهم الشكوك والشبهة وصعب الامر على الانسان في فهمها فكل مبدء في
الالهية ولا انسان يعلم ان يظهر عن حقيقة كنهها العالمة بل الجحان برخص في عرض
بشيء من ذلك بل يجان تعرضهم جلالات الله وعظمته برموزها من الاشياء التي
عندهم جليل وعظيمة ويلقى اليهم من هذا هذا القدر اعني انه لا يظن له ولا يشبه ولا يفكر
وكذا لا يجان يفكر عن هذا امر المعاد على وجه يتصورون كيفية ولكن الله يفرهم
ويضربهم للسعادة والشقاوة انما لا يسمونه ويتصورونه واما الحق في ذلك فلا يلوح
الامر الجمل وهو ان ذلك شيء لا يحزن لانه ولا اذن سمعت وان هناك من الله ما هو ملك
عظيم ومن الاله ما هو عذاب عظيم واعلم ان الله تعالى يعلم ان وجه الخبر في هذا فيجب
ان يوجه علوم الله سبحانه وتعالى على وجه علمه ولا يسان ان يشتمل على رموز اشارات
يستعملها المستفدين بالجمل والنظر الى البحث الحكمي في العبادات ومنفعاتها فمما
هذا الشخص الذي هو النبي ليس هو ما يتصور ويصور في كل وقت فان المادة يقبل كل شئ
يقع في قبيل من الامور التي لا يمكن ان يكون الشئ في بريقها ما يستعمل في امور المصالح
الانسانية تدبر الاشياء انما القاعدات لذلك هو استمرار الناس على معرفتهم بالصانع والمعاد
وحجم سبب وقوع النسيان جميع انقراض الفرض الذي على النبي فحان يكون على الناس حال
واعمال السن تكرر ما عليهم في ذلك متغايروا حتى يكون الذي يتعبد بطلان ما في النفس منه
فيجود به الذكر من لسان وقبل ان يتفهم ليجي ما فيه ويجان يكون هذه الاعمال تفرق ببلد الله

والعبد لا يفهم

والمعاد لا يفهم ولا يفهم فيه والذكر لا يكون له العبادات يقال ان يات في قوى في الجبال وان
يقال لهم ان هذه الاعمال تقربنا الى الله تعالى ومستوحيا الجحان الكريم وان يكون ذلك الاعمال
بالحقيقة على هذه الصفة وهذه الاعمال مثل العبادات المفروضة على الناس والحمد لله
ان يكون منتهات والمنتهات اما ان يكون حركات ولما اعدام حركات يقضي الى حركات فاما
الحركات مثل الصلوات واما اعدام الحركات فمثل الصوم فانه وان كان معنى حركات
فانه حركات من الطبيعة تحركها شدة بدايته صاحبها من انه من جملة الاله ليس هذا
في ذكره سبحانه عز وجل انه القرية الى الله تعالى ويجان يمكن ان يخالط هذه الاحوال الصالح
اخرى من قوى السنة ونسبها وسماض الدنيا وبقاها في الناس ان يتعلموا ذلك الجهاد
الجميع على تعيين المواضع من السبل وانها اصل المواضع للعبادة وانها خاصة لله تعالى
اصلا ولا يملكها الناس انما في ذات الله عز اسمه مثل القرابين فانها تامة بين وهذا الباب معونة
شديدة والموضع الذي معونة وهذا الباب من المنفعة فاما كان ما في الشارح وسكن
فانه لا يركب ويذكر في المنفعة المذكورة فاليه لذلك الله تعالى والمذكر والمواوى الواحد ليس
ان يكون نصيبا لعين الاله كفاة فالجحان تعرض اليه هاربا وجبان يكون اثر هذه
العبادات من وجوهها تعرض متولية انه محاطا بمراسخ اياه وسائر اياه وسائر اياه
وهذا هو الصلوة فحان الجحان للصالح من الاحوال التي ليست بها للصلوات ما جرت العادة بمول
الانسان نفسه عند لقاء الملائكة الانساق من الطهارة والتنظيف الذي على الطهارة والتطهير
ستابعة وان يبين عليه ما جرت العادة بمواضعه من هذا فاما الملك من الكون والفتوح
وعرض الصلوة في الاطراف وترك الاطراف والاضطراب وكذلك ليس له في كل وقت من اوقات
العبادة اياها وسما مجودة هذا الاحوال الشفيع بها العادة في رموز ذكر الله عز اسمه في انفسهم
فقدومهم الشبهة بالنسب والشرائح بسبب الدوافع كمن علم شهادته المذكورات فاسموا جميع
ذلك مع انقراض فراقه وقرين ونفسهم ايم في المعاد منفعته عظيمة فمما تفرق به انفسهم عن اوقته
واما الخاصة فالمنفعة هذه الاشياء اياهم في المعاد فقد فرح احلا المعاد الحقيقي في الدنيا
ان السعادة في الاخرة مكتسبة بنزلة النفس ونزلة النفس بعد ما عن اكتساب الجحان الدينية
المصادرة لاسباب السعادة وهذا الشئ يحصل باحلاق ومكاتب والاعمال والمكاتب
يكسب فاعمال من شأنها ان تصرف النفس عن البدن والحس ويدبرها بالبدن الذي لها فاذا

الاشارة عند

فایره در علم انچه در شفا سازد که در این در شفا نوشته شود در علم انچه

شال
در مقام برشم هر صفی

در ریاضیات

11

46

فرزند

تعمیم بر طبق شخصی از زبان داور

۵۰۰۰ مایه
هو الطبر

مثالی رکبہ

شخصی

54
v.

طریق

۲۰۰

تقسیم بطریق خاص

برو و مکتوب

بسم الله الرحمن الرحيم

بعد سپاس و ستایش از پروردگار جل جلاله و درود بر تمام انبیاء و صلوات بر محمد و آله
و بر اهل بیت و باران و خیرین گوید چو این مقاله و مسود این رساله سلطان الحکماء المحققین
المحققین المتقین و المباحثین نصیر الحق و المله و الدین محمد بن محمد الطوسی مؤلفه صریح
کدر بعضی فقرها جماعتی از علمای آنکه بنیابت فرزندانشان را که برین رساله استقامت و علم میاب
استقامت اخلاص احوال افلاک و اجرام و معرفت و صنع و حرکات کواکب و اصول غیبه و انوار اجابت
التماس ایشان این مختصر در علم بر حقیقت و وقت و حال و مساعدت و خلعت و انوار اشغال
کرد و توانان بقیه الهیه نام نهاد و گمان چنانست که اگر این قدر و کمال کند بر تحصیل غایب این علم
مستوفی و یا شریع و یا چندی و یا بر این غن باشد که شایسته و یا این مختصر بر می
باب نهاده آمد چنانکه تفصیل آن بجای میاید انشاء الله تعالی انهم الصواب و الدلیله و المآب
باب اول در آنچه پیش از شروع درین علم است و شایسته هر چه قابل اشارت بود اگر
بسیج و غنیمت پذیر نبوی البتة انرا مطالعه خوانند و اگر در یک جهت قسمت پذیر بود و در جهت
قسمت پذیر نبود انرا مطالعه خوانند و آن طولی باشد عرض اگر در جهت قسمت پذیر بود
در طول و عرض در جهت قسمت پذیر نبود انرا مطالعه خوانند و اگر در طول و عرض و غنیمت پذیر
بود انرا جسم خوانند و خطیاست مستقیم بود یا منحنی و مستقیم آن بود که همه قطعه که بر وی فرض توان
کرد برابر یکدیگر باشند و منحنی آن باشد که چنانچه بر وی سطح نیز مستوی بود یا غیر مستوی
و مستوی آن بود که هر خطی که بر وی فرض توان کرد در همه جهتها مستقیم بود و نه بایست سطح
خط بود و هر سطح که در او یک خط در میان گیرند چنانکه این دو خط بر نقطه بهم رسند و هر دو یک
نقطه نشوند ان سطح را در موضع التقاء آن دو خط از او خوانند و از او باشد که مستقیم الخطین
باشد و یا شایسته که نبود و چون خطی منحنی مسامت سطحی محاط شود چنانکه در میان سطح
فرض توان کرد که هر خط مستقیم از آن نقطه از خط رسد در همه جهات متساوی باشد ان
سطح را به خوانند و آن خط را محیط آن نقطه را مرکز و آن خطها نصفه خطها و اگر از جهت
محیط رسند از این دو خط و نیم کند قطعه باشد و اگر خطی مستقیم دایره را بد و یا به کند انرا
و نه خوانند و یا به که از محیط یا کند انرا فرض خوانند و هر سطح که خطها بر وی محیط بود انرا شکل
سطح خوانند پس اگر سطح خط انرا محیط بود مثلث خوانند و اگر چهار بود مربع بدین قیاس و هر جسمی

که سطحی مستوی و یا محیط شود متساوی خوانند و چنانکه در میان این جسم نقطه فرض توان کرد که هر خط که از آن نقطه
سطح کشند بر استقامت هم متساوی باشند چنانکه اگر خوانند و از سطح محیط و از نقطه
و از خطها را انصاف قطعه چنانکه بقیم چون سطح مستوی که در او دایره باشد محیط بود این حالت
شود چنانکه این سطح بر آن کشند باشد انرا دایره محیط خوانند و هر خط که بر خطی قایم شود و هر دو
باشد چنانکه از او جدا شود و چنانچه متساوی بود انرا محور خوانند و آن خط و آن دایره را با هم
و هر دو یکدیگر ان خط را محور خوانند و هر دو یکدیگر بر سطحی قایم شود
چنانکه هر خط در آن سطح از موضع قیام بر استقامت خارج کنند ان خط را به قایم خوانند
از خط بر سطح عمود بود و اگر سطح بر سطحی قایم بود چنانکه خط از هر دو سطح بدین احوال
و اگر از سطح شریک هر دو محور بود و هر دو سطح بر روی شریک بود و یا به محیط بود ان سطح قایم
بود بر آن سطح دیگر و هر دو خط که در یک سطح باشند اگر در جهت لمثنای خارج کنند
یکدیگر بر سندان و خط متوازی باشند و چون دو سطح مستوی بر یک صفت باشند
باشد و چون بر یکدیگر دایره افتد با ایشان ان دایره یکدیگر بیشتر و کمتر نشود متوازی باشند و اگر
سطح از دو دایره متوازی باشد و چون خطی مستقیم بر دایره که بر یک باشد عمود بود و موضع مرکز
کشته باشد و در طول و آن خط که بر یک باشد و نقطه آن دایره خوانند و چون که یکدیگر دو
نقطه بر وی ثابت باشند انرا دو نقطه که خوانند و دایره عظیمه که میان آن دو نقطه است انرا منطقه
خوانند و هر نقطه که بر یک فرض کنند دایره از حرکت کند که انرا مدار آن نقطه خوانند
و مدار از متوازی و موازی منطقه باشند و خطی که از نقطه قطب کشند اخل که بر استقامت
و مرکز یکدیگر انرا محور خوانند و بر مدار از متوازی عمود باشد و چون دایره که در او
افتد که سطح هر یک بر سطح دیگر قایم بود اگر عظیمه باشند بر تقاطع ایشان چهار دایره و هر دو
شود هر یک قایم باشد و از او دایره نقطه یکدیگر گذرند و هر دو دایره عظیمه که متقاطع
تقاطع ایشان بر دو نقطه متقابل بود یکدیگر را انصیف کنند و چون دو سطح مستوی متوازی یکی
داخل یکدیگر کرد و دیگری بر سطحی نشوند انرا اقل خوانند و باشد که سطحی اقل و اعتبار
نکنند و چون دو دایره متوازی و سطحی مستوی بر جسمی محیط شوند انرا سطوح مستوی خوانند و خطی
بر مرکز هر دو دایره یکدیگر محور استوان بود و اگر محور دایره را محور بود قایم بود و چون
سطحی مستوی بر دایره محیط نشوند که سطح مستوی بر نقطه یا به انرا محور مستوی خوانند

دایره بر سطح دایره ابره قائم باشد بلکه تقاطع ایشان بر دو یا احاده و منفرد باشد و این هر که را حرکت
 ثانی خوانند و محور را بر حرکت یا محور عمل النهار بر دو عالم متقاطع شود و نیز و یا احاده و منفرد و
 نقطه را که بر فلك باشد دارای جیب است که لازم آید از اعداد و متوجه نمایند و متوازی و موازی
 فلك البروج باشد و از فلك البروج یک نیمه در جانب شمال باشد از معدل النهار و یک در جانب جنوب
 و چون ابره عظیمه فرض کنند که بر قطب یکدرد و قطب معدل النهار و قطب فلك البروج از ابره
 ماره با فلكا را به خوانند و سطحان دایره بر سطح هر دو منطبق بر دوای قایم قائم باشد و خطی
 بجای محور را بر دایره باشد که بر کمال یکدرد و سطح اوقایه باشد از خط و نقطه تقاطع معدل
 النهار و فلك البروج یکدرد و آن دو نقطه و قطب ابره و بر باشد و این قطب بر از بر دایره در
 هر یک نیمه در میان منطبقین باشد با یکدیگر و بر یکدیگر باشد و هر نقطه که بر فلكا فرض کنند که بر
 کوهان نقطه از معدل النهار باشد ابره عظیمه فرض کنند که بر قطب معدل النهار و بر آن نقطه یکدرد
 و آن دایره را دایره میلان نقطه خوانند و این میان آن نقطه و معدل النهار بود از آن دایره در جهت
 نزدیکتر از معدل ان نقطه خوانند از معدل النهار و اگر خواست که بعد از معدل البروج بداند دایره
 فرض کنند که بر قطب فلك البروج یکدرد و آن نقطه را بر دایره را دایره عرض نقطه خوانند و این
 میان آن نقطه و فلك البروج باشد از آن دایره در جهت نزدیکتر از معدل النهار و بر آن نقطه خوانند و هر نقطه
 که از فلك البروج فرض کنند که بر معدل النهار را که از دایره میلان آن نقطه خوانند
 و اگر از دایره عرض که بر معدل النهار و عرض آن نقطه خوانند و فلك البروج بدایره معدل النهار بدایره
 ماره با فلكا را به خطی که شمس است و شود و شمالی و جنوبی و از تقاطع آن هر یک کوکبی که بر
 فلك البروج باشد را یکدرد و حرکت ثانی از جنوب به شمال شود از اعتدال سی و اول میل خوانند
 و از تقاطع آن کوکب چو از و یکدرد در جانب جنوب شود از اعتدال خریف و اول میزان خوانند
 و تقاطع ابره ماره با فلك البروج که در جانب شمال بود انقلاب صغیر و سر طاق خوانند و کوکب
 تقاطع انقلاب ششوی و سر جلدی خوانند و چون هر یک به قسم شمس و کند و عبیر ابره
 ماره بر دایره عرض از اعتدال باشد و فلكا بداند و قسم شمس و شود هر قسم از قطب
 و از منطبقه البروج بقدر و آن دایره و هر قسم را از آن بر می خوانند و عدل و فلكا
 که در دایره بصید شمس جز و شمس و کند و هر جز و شمس و فلكا و هر جز و شمس
 ثانی و همچنین فلكا را به خطی که فلك البروج را در جانب خوانند و اجزاء معدل النهار را

بسم الله

از زمان

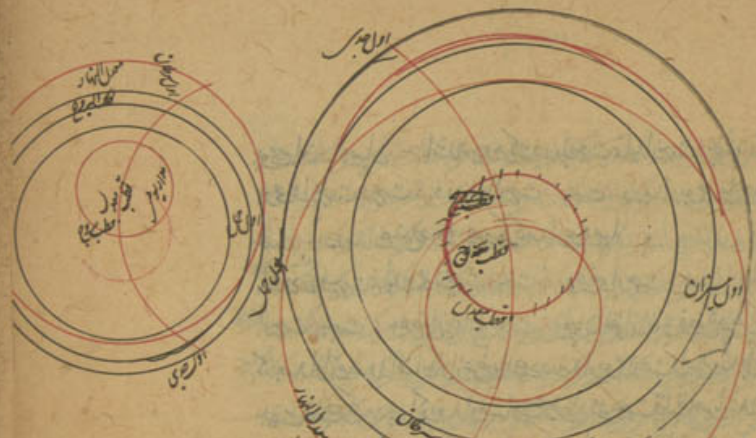
از زمان که بر محور منطبقه البروج سی و رج بود و عرض آن در جانب شمال فلكا بود و دایره
 سر و جیب بود و سر صغیر و سر خریف و سر ششوی و معدل البروج اول میل که بر دایره جانب شرقی
 که حرکت ثانی است بر فلكا بر دایره بود و از دایره جانب مخالف فلكا و هر کوکب که بر منطبقه البروج
 طولی و ارتفاع بود و بعد از اول میل بر فلكا و فلكا فرض بود از فلك البروج میان اول میل و کوکب
 بر فلكا و اول عرض بود و اگر کوکب بر فلكا البروج نبود و از دایره عرض بود که کمال دایره عرض
 او با فلك البروج متقاطع کند و یکدیگر نزدیکتر بود از دایره تقاطع آن نقطه بر سطح کوکب بود از فلكا البروج
 و سایر اول میل و از نقطه بر فلكا کوکب یا تقویم کوکب بود و سایر کوکب و فلكا البروج در جهت

از زمان که بر محور منطبقه البروج سی و رج بود و عرض آن در جانب شمال فلكا بود و دایره
 سر و جیب بود و سر صغیر و سر خریف و سر ششوی و معدل البروج اول میل که بر دایره جانب شرقی
 که حرکت ثانی است بر فلكا بر دایره بود و از دایره جانب مخالف فلكا و هر کوکب که بر منطبقه البروج
 طولی و ارتفاع بود و بعد از اول میل بر فلكا و فلكا فرض بود از فلك البروج میان اول میل و کوکب
 بر فلكا و اول عرض بود و اگر کوکب بر فلكا البروج نبود و از دایره عرض بود که کمال دایره عرض
 او با فلك البروج متقاطع کند و یکدیگر نزدیکتر بود از دایره تقاطع آن نقطه بر سطح کوکب بود از فلكا البروج
 و سایر اول میل و از نقطه بر فلكا کوکب یا تقویم کوکب بود و سایر کوکب و فلكا البروج در جهت

نقطه کوکب
ج کمال سطح

طرف دایره

اعلی فلك البروج از خط نقطه که نزدیک بود از اعتدال آن نقطه خوانند و دیگر که بر سطح
 اما قبل از آن بر سطح آن خط هم برسانند و طرف از خط که بر سطح فلك البروج باشد و
 قطب دایره عظیمه میان دو قطب کنند که سطح از دایره بر عالم را بدین نیمه بدانند و ابره و دایره
 افق نقطه خوانند که ظاهر و خفی قیاس آن نقطه از یکدیگر جدا کنند و نیمه ظاهر آن بود که نقطه در
 آن جانب بود و نیمه خفی دیگر جانب بود پس اگر دو طرف آن محور که کتبیم بر فلكا معدل النهار رسد
 معدل النهار و ابره افق باشد و اگر بدو نقطه رسد از معدل النهار چنانکه از محور قطری باشد

[illegible]

و موضع و نقطه باشد و مدار و عرض او و مدار عرض و منطق و همان را بنویسیم
و در برابر نقطه چهارگان را بنویسیم و مدار و عرض او را بنویسیم و در برابر

کو که حرکت از خیز و زبون و زلزله شود انرا کو که در منطقه البروج باشد بیرون یا داخل باشد مدار او
 دایره معدل النهار باشد و چون در جانب شمال شود جدا انکه از معدل النهار دور تر می شود
 مدار او خور و خور تر می شود و از مدار او قسم غلظت و زکات را قسیمی می شود و قسیمی بسططان رسد
 مدار او مدار سرطان بود و بعد از انکه از سرطان بگذرد و میل در نقصان امداد او و از آنکه
 میشود قسیمی بسططان النهار رسد و او را مدار او معدل النهار بود و چون از انجا بگذرد
 در جانب جنوب شود مدار او خور تر می شود و قسم ظاهر خور تر از قسیمی میشود و قسیمی بسططان
 رسد و یک جانب خور رسد و باشد و از مدار او اسامی جدا شد و بعد از آن دیگر از آنکه بگذرد
 میشود قسیمی بسططان النهار و این دور که تمام شود در نیست و چهار هزار سال باشد و از هزار
 سال از معدل النهار در جانب جنوب و از هزار سال در جانب شمال و قسیمی بسططان
 البروج از معدل النهار دور و در جانب سرطان و سرحدی است و سرحدی دیگر باشد
 بتقوی و از این وقت که می باشد از انجا که خواند و هر کو که عرض او از میل کل زمین
 مدار عرض او معدل النهار بدو جای تقاطع کند و معدل النهار بدو قسم مختلف کند و
 سر سرطان و سرحدی منصفان و قسم بود پس اگر عرض شمالی بود منصف قسم نزدیک سر
 سرطان بود و اگر جنوبی بود منصف او سرحدی بود و خور ترین مدارات یومی او در
 جهت منصف قسم نزدیک شمالی بود و زکات ترین مدارات یومی او در جهت منصف قسم
 نزدیک جنوبی و دایره معدل النهار مدارات یومی و دایره مساوی قطبها را بعد از این
 کشیدیم و قسیمی البروج و مدار عرضی را پس ای کشید هر صورتی که خواست که نموده
 ابد و صفحی دیگر اگر عرض کو که بقدر میل او عرض او معدل النهار را تقاطع
 نکند و لکن حماس او شود اگر عرض شمالی بود حماس سرحدی شود و اگر جنوبی بود حماس
 سر سرطان شود و اگر عرض کو که انجا که بیشتر باشد تمام میل کل که مدار عرضی او
 حماس معدل النهار شود و بدو از نزدیکتر شود در آن منقلب کرد و از جهت عرضی او
 دور تر شود و اول دیگر منقلب از مدارات یومی او آن خود تر بود که در موضع خور
 حادث شود و اگر عرض کو که بقدر تمام میل او باشد وقتی که بر آن منقلب شد که در
 عرض بود قطب معدل النهار رسد و انجا او را مدار یومی نبود و مانند قسیمی معدل النهار
 بعد وقت بر یک موضع بود و اگر عرض کو که بیشتر از تمام میل کل بود حرکت اولی و ثانیه

بومی میان **ا** و میان **ب** باشد هر دو حرکت در یک جهت نماید از جهت **ب** جهت **ا** و مدار
 بومی از جهت **ب** جهت **ا** در عرض از جهت **ب** جهت **ا** در مدار بومی از جهت **ا**
 جهت **ب** در مدار عرضی و در وجه دیگر که مدار بومی میان **ا** و میان **ب** و
 باشد در وجهت نماید بومی از جهت **ا** جهت **ب** و عرضی از جهت **ا** و بومی
 از جهت **ب** جهت **ا** و عرضی از جهت **ب** جهت **ا** و چون افق از افق فرض کنیم هر کج
 که بعد از آن بعد از آن از عرض باشد بود در مدار بومی جهت **ا** در سمت راست پس در
 جهت قطب بگذرد و پس از آن مدار و مساوی عرض باشد و جهت قطب ظاهر باشد در
 بومی جهت **ا** در سمت راست و اگر بعد از آن زیاد تا آن عرض باشد از سمت راست
 در جهت قطب ظاهر بگذرد و پس از آن مدار و مساوی تمام عرض باشد بود و در جهت قطب
 ظاهر بود کجای ابدی الظهور بود و در مدار بومی یکبار محاسن افق شود و یکبار
 نصف النهار و اگر در جهت قطب خفی شود کجای ابدی الخطا بود و در مدار بومی یکبار
 محاسن افق شود و یکبار نصف النهار و اگر بعد از آن تمام عرض باشد بود
 در هیچ وقت محاسن افق نشود و بعد از آن افق در وقتی که نزدیک بود بعد از فصل
 عرضی بود بر تمام بعد از آن بعد از آن از مدار و اگر بعد از آن بعد از آن از مدار
 باشد و از مدار بومی بود و بر نقطه بعد از آن از مدار منطبق باشد **باب ششم**
 در هیات افلاک و کیفیت حرکات و افتاب و افلاک است که مرکز آن مرکز
 عالم خارج بود که آنرا افلاک خارج مرکز خوانند و جرم افتاب در وی نشاند چون
 یک مرکز در آن کشتری و سطح منطقه آن افلاک در سطح منطقه افلاک البروج باشد و مرکز
 جرم افتاب در سطح منطقه او و هر روز افتاب سبب جرم آن افلاک و تقریب افتاب
 بر محیط آن افلاک بر توالی بروج پنجاه و سه دقیقه و کسری حرکت کند و آن حرکت مرکز افتاب بود
 و دوری در مدت سیصد و شصت و پنج روز و ربعی تقریب تمام کند و این
 مدتی یک سال شمسی باشد و چون مرکز این افلاک از مرکز عالم خارج است افتاب
 در یک قطعه از آن خوشتر از زمین دور تر بود و حرکت او با بطی نماید قیاس مرکز
 عالم و در یک نیمه دیگر نزدیک تر بود و حرکت او با طریقی نماید و این هر دو مرکز در
 و کسری باشد قیاس آنکه نصف قطر خارج مرکز شصت و پنج بود و چون قطری

بود و مرکز آن در نقطه بعد از آن در سطح میان بروج باشد و از آن اوج خوانند و از جانب
 دیگر نقطه افق در سطح میان بروج باشد و از آن حضیض خوانند و میان این بعد
 از بعد و بعد از آن هر دو جانب بعد از سطح باشد و از آن اوج خوانند و از آن حضیض خوانند
 بعد از آن اعتبار سیم را باعتبار اول بعد از سطح باشد و در وسط آن بود که از مرکز عالم باشد
 چه هر نقطه که خلاف این نقطه فرض کنند اگر در جهت اوج بود خطی از مرکز عالم بگذرد
 از خطی که از مرکز خارج گشته و اگر در جهت حضیض بود خطی که از مرکز عالم بگذرد
 از خطی که از مرکز خارج گشته و اما باعتبار سیم بعد از سطح باشد و در وسط آن بود که از مرکز عالم باشد
 سیمی بود که هر روز در خارج مرکز گشته و بطی تر از سیم دیگر بود که از مرکز عالم باشد
 اوج و حضیض باشد و عمودی از مرکز عالم بروی اجزای گشته و در جهت جبال
 خارج رسد و نقطه از نقطه موضع بعد از سطح بود این اعتبار و صورت هر دو بعد



این مقدار شود که بر کشید
 اوج و بر حلقه افلاک اعتبار
 چهار بعد یکی بعد
 یکی افق و در وسط
 چهار قسم شود و آنرا
 چهار قطعه خوانند و
 اعداد از اوج کنند

از آنجا تا بعد از سطح بر توالی بروج باشد نطق اول بود و بعد از آن نطق دوم
 تا حضیض و نطق سیم و بعد از سطح و نطق چهارم تا اوج و میان این معنی
 افلاک خارج مرکز دیگر کوکب ثابت است و چون همگی که از مرکز عالم بگذرد
 که از آن حرکت افلاک خوانند و از آن مرکز بروج شرقی مرکز عالم و فقط افلاک
 البروج و همگی که از افلاک خارج افتاب که در میان دیگر افلاک مرکز است و آن حرکت
 باشد و این حرکت در اوج و حضیض باشد و این سیم هر دو جهت مرکز حرکت
 باشند در هر سال بقول متقدمان یازده و هزار سال بقول متأخران یک ربع قطع
 کند و از آن حرکت اوج خوانند و این قدر از حرکت افتاب در افلاک خارج حضیض شود و مجموع

حرکت وسط آفتاب خوانند و انضمام هر دو بخانه بود که در او بود که انداز و خط که از مرکز
 عالم بیرون میشود و طرف قوس حرکت او را و اندیکه از خط که از مرکز خارج بیرون
 میشود و طرف قوس حرکت او را و اندیکه از خط که از مرکز خارج بیرون
 فایز بود و در هر دو حاصل این حرکت وسط آفتاب باشد و چون آفتاب از سطح منطقه البروج
 بیرون می شود و در عرض باشد و قوس طول او را و این او را می باشد و از موضع
 که خطی از مرکز عالم می کشند و آفتاب رسد و منطقه البروج بگذرد از منطقه البروج و توالی
 و موضع مذکور و موضع آفتاب بود و اگر خوانند که خط آفتاب از هر دو یک طرف
 جدا کنند سطحی توهم کنند که مرکز او مرکز عالم بود و هم از نقطه اوج بود و این
 محاذی آفتاب خوانند و سطحی که مستند بر مایل او توهم کنند که هم از نقطه
 بود و مرکز او هم مرکز عالم بود و از آنکه خط آفتاب خوانند در میان از دو سطح
 فلک جدا شود مرکز او مرکز عالم بود و چون حرکت او توهم کنند بر منطقه و در قطب



فلک البروج باشد بران فلک را مثل آفتاب خوانند و یا بر اعتبار آفتاب را و فلک
 باشد و حرکت او از مرکز و جسمی مانند چون خارج مرکز از او جدا شود از انضمام
 اینست تمام خود در آفتاب و میانه مثل با خارج مرکز برین صورت که نموده
 شد **باب** در هیات افلاک و کیفیت حرکات و قریب

قرن چهار فلک تصور باید کرد و دو فلک از آن دو که یکی محیط یکدیگر است و فلک
 مرکز عالم فلک بلندترین را از آن دو فلک در وسط متوازی باشد سطح اعلی که در
 او بود هم از سطح فلک عطار در وسط اند که مقعر او باشد سطح اعلی که در آن بود
 گفت منطبق و اما فلک دوم را سخن زیادت باشد و محدب است و مقعر او هم از
 عالم کون و ضاد باشد اما که فلک منقطع شود از جانب شیب و فلک بلندترین را از
 دو فلک خود و مثل خوانند و فلک دوم را فلک مایل و در سخن فلک مایل فلک خارج
 مرکز باشد هم بران گونه که خارج مرکز آفتاب در سخن فلک مایل فلک مایل
 فلک چهارم فلک تدویر باشد و از فلک خود باشد و در سخن فلک خارج مرکز میانه که
 قوس آفتاب در سخن فلک خارج مرکز او که تدویر فلک تدویر باشد چنانکه بکن
 انکسار و محدب و هم از محدب تدویر و در فلک مایل فلک مایل باشد اول
 حرکت مثل و این برخلاف توالی باشد هر روز سه دقیقه و کسری و در قطب فلک البروج
 و منطقه این حرکت در سطح منطقه البروج باشد و سه فلک یکبار حرکت می کند و بود
 و دو حرکت فلک مایل باشد هم برخلاف توالی هر روز و از ده درجه و سه دقیقه و کسری
 قطب فلک البروج و منطقه این حرکت با منطقه مثل نقاط کند و در موضع متقابل
 که از آن حرکت خوانند و یکی از آنکه مجاز شمالی بود پس خوانند و دیگری که مجاز جنوبی
 تدویر خوانند و حرکت فلک اول در هر دو نقطه محسوس بود و این سیم از حرکت تدویر
 خوانند و حرکت هر دو فلک در بعد بعد و بعد از آن که در هر دو یکبار از آن
 محسوس باشد و مجموع هر دو یازده درجه و دو دقیقه باشد و این حرکت از آن
 خوانند و دو حرکت هر دو فلک خارج مرکز باشد بر توالی بر وجه هر روز و یکست
 چهار درجه و یکست و سه دقیقه و کسری و تدویر این حرکت مقعر باشد و این قدر
 از منطقه خارج قطع کنند و از این سبب حرکت تدویر خوانند و این حرکت بر منطقه باشد
 در سطح منطقه مایل و حرکت تدویر فلک تدویر باشد و در آن خط او سه درجه
 و چهار دقیقه و کسری در قطع در هر خلاف توالی باشد و در قطع خالص توالی
 و حرکت تدویر این حرکت مقعر باشد و منطقه این حرکت هم بر سطح منطقه خارج مرکز باشد
 یعنی منطقه مایل و مرکز هم قمر همیشه در سطح این فلک باشد و چون این حرکت خاص هم

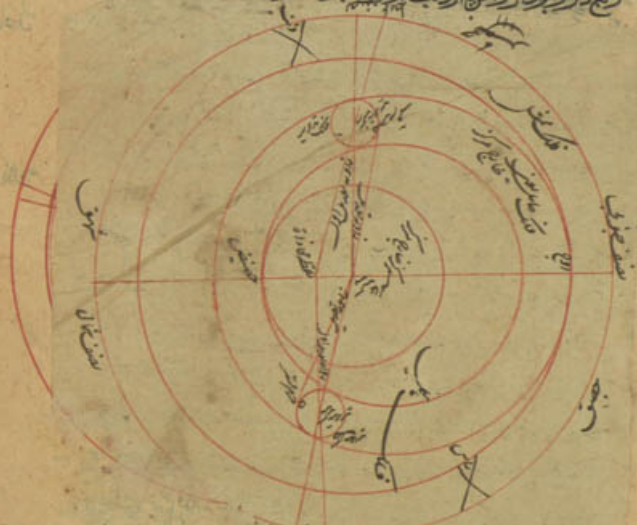
الکستری

صورتهای این اختلاف

معلوم شود و این سبب این اختلاف را بقدری که از این شکل معلوم شود
که گشت و اما اختلاف چهارم اختلافی بود که از قیاس موضع ماه با منطقه مثل لام بد
چهار ماه چون در منطقه ندر ویر باشد و منطقه ندر ویر در سطح منطقه خارج مرکز و منطقه
خارج مرکز در سطح منطقه مایل پس ماه همیشه در سطح منطقه مایل حرکت کند و حرکت
تقویر او از منطقه مایل بود و چون فرض کنیم که قوس آن قطب مایل ماه بگذرد و منطقه
آن نقطه از مثل موضع ماه بود قیاس موضع ماه از قوس مایل و چون فرض کنیم که قوس
کنیم که از قطب مایل ماه بگذرد و منطقه مثل سطح موضع ماه بود قیاس منطقه مثل که در
سطح منطقه البروج باشد و این موضع حقیقی ماه بود و این مایل از دو نقطه از
منطقه مثل تفاوتی باشد از تفاوت اختلاف چهارم باشد و در چهار نقطه یعنی در
تقاطع مثل مایل که از اس و ذنب خوانند و در وترس ایشان که غایت عرض در
شمال و جنوب باشد و این اختلاف موجود بود و موضع ماه قیاس و در قطب
نقطه بود و چهار ماه از منطقه مثل از قوس مایل بود که در عرض ماه بود و علامت
در هر یکی از شمال و جنوب از آن در ابر و چون در هر یک و باید است که هر یک که در
قمری اوج خارج مرکز باشد مقدار وسط افتاب باشد در نقطه از منطقه البروج
و این اجتماع وسطی خوانند و چون از انجا افتاد که هر دو زمین از نقطه مرکز
ند و بر قوس سیزده درجه و یازده دقیقه بعد حاصل بود میان آن نقطه موضع اوج
بر خلاف قوس یازده درجه و یازده دقیقه حاصل آید و وسط افتاب از آن نقطه
بر قوس یازده و نه دقیقه حرکت کند پس از وسط با اوج بر خلاف قوس یازده و یک دقیقه
وسط افتاب با مرکز ندر ویر بود و در یازده درجه و یازده دقیقه و نیم باشد
و همیشه افتاب میان هر دو باشد و مرکز ندر ویر از اوج ضعف این مقدار بود
و این سبب آنرا بعد ضاعف خوانند پس چون هر یک یکی از افتاب حرکت کند در وترس
وسط افتاب رسد میان اوج و مرکز ندر ویر ضعف دو باشد پس مرکز و حقیقت
باشد و چون هر یک ضعف دو قطع کنند در مقابل وسط هر دو و این رسد و این را
استقبال وسطی خوانند و باید که هر یک یکی از مرکز رسد پس در اجتماع و استقبال
وسطی همیشه مرکز ندر ویر از اوج خارج مرکز بود و در وترس وسطی و حقیقت و اما

اجتماع

اجتماع و استقبال و ترسیم حقیقی از یک میان تقویر و تقویر شمسی باشد و از اختلاف
مذکور اختلاف اول در ذره و حقیقت موجود بود و در بعد وسط ندر ویر غایت
بود و اختلاف دوم در اجتماع و استقبال وسطی موجود بود و در وترس وسطی غایت
بود و اختلاف سوم در این چهار موضع موجود بود و در استقبال و استقبال وسطی
افتاب در غایت باشد و اختلاف چهارم در حقیقت آنکه عرض نبود و چون قمری نصف
رسد و در بود از این از ذنب در غایت بود و صورت افتاب و اینست



و باید دانست که چون در ابر عرضی و هر کس که در اول حمل بگذرد نقطه تقاطع آن را بود
با افتاب و اوج قمری موضع اولی باشد و افتاب با اوج قمری که میان موضع اول حمل و میان نقطه
اوج خارج مرکز باشد و قوس از افتاب مایل از اوج قمری خوانند و قوس میان
نقطه اوج و طرف خط که از مرکز عالم بگذرد و بر یک در دو طرف افتاب ضاعف و مرکز قمری
باشد و موضع منصف آن قوس از افتاب مایل موضع وسط افتاب باشد و قوس
میان موضع اول حمل و طرف خطی که از مرکز عالم بگذرد و بر یک در دو طرف افتاب مایل
قمری باشد و قوس میان ذره و وسطی مرکز قمری باشد از محیط ندر ویر و بر قوس مایل

خاصه قهر باشد و چون آن قوس اندر و مرقی باشد خاصه معدله الهی باشد و قوس که
 میان اول قهر باشد و موضع تقاطع مثل و مثال از فلك مثل قوس قزح بود و
 قوس که میان عقد و اسود و ابر عرض قهر باشد از مثل حصه عرض قهر باشد و قوس که میان
 اول قهر و تقاطع دایره عرض قهر یا منطقه مثل باشد از فلك مثل قوس قزح بود و ابر
 طول قهر خوانند و قوس که از ابر عرض قهر میان یک کجه او و فلك مثل بود از جانب اقصی
 عرض قهر باشد و آن مادام که میان قوس بود شمالی بود و در نصف دیگر جنوبی بود و در
 نصف دیگر میان نهایت شمالی بود و نهایت جنوبی بود و قوس که در نصف دیگر باشد
 و در ربعی میان عقد و نهایت عرض باشد از ابر بود و در ربع دیگر ناقص **باب**
هشتاد و هفت در هیات فلك عطارد و کیفیت حرکت آن عطارد را در چهار فلك تصور
 باید کرد اول فلك محسوس مرکز او مرکز عالم محسوس و مثال قوس فلك زهره و مقعر او محسوس
 مثل فلك قمر و از فلك مثل خوانند و فلك دوم فلك خارج مرکز در سطح فلك مثل محسوس
 او محسوس محسوس فلك نقطه و مقعر محسوس فلك او بر یک نقطه مقابل نقطه اول باشد
 خارج مرکز فلك از فلك اول و از فلك اول خوانند و فلك سیم فلك سیم در سطح فلك سیم
 و مرکز او خارج از مرکز فلك سیم محسوس فلك او بر یک نقطه مقابل نقطه سیم محسوس
 مقعر سیم بر نقطه و یک مقابل از نقطه و از فلك اول حامل خوانند و حامل در سیم محسوس
 بود که خارج مرکز در مثل از مثل چون مدبر از و جدا شود و متمم نمایند از مدبر چون
 حامل جدا شود و متمم دیگر نمایند بر سیم بود و فلك خارج مرکز میان متمم حادث شود
 و فلك چهارم فلك ندر و بر مست در سطح حامل چنانکه در سطح فلك اول عطارد
 بر و سیم است اما حرکت فلك اول سیم را است و حرکت فلك اول سیم را بر مرکز عالم بود و در
 فلك البروج مانند حرکت قوس و فلك منطقه مثل در سطح منطقه البروج بود و این
 حرکت از حرکت اوج خوانند از جهت آنکه این حرکت که در اوج فلك مدبر محسوس باشد و هم
 افلاک عطارد را باین حرکت مقعر خوانند و حرکت دوم حرکت فلك مدبر باشد و از اسوی
 فضل حرکت مرکز افتاب باشد بر حرکت اوج او بود و قطب باشد غیر و قطب فلك
 البروج و منطقه این فلك غیر منطقه البروج بود چنانکه هرگاه که سطح منطقه این
 اخراج کند با سطح منطقه مثل متقاطع شود فلك مثل ابر و عظیمه رسم شود و کوش

راسه
 صاعد
 محمد فلكه

مرکز عالم و منطقه مثل متقاطع بود و نقطه که از ابر اسود و فلك خوانند و این ابر و فلك
 مابا عطارد خوانند و غایت بعد از این فلك از فلك مثل ثابت نبود چنانکه فلك ثابت
 و این حرکت که مدبر را گفتیم برخلاف توانی باشد و از حرکت اوج حامل خوانند از جهت
 در اوج ان فلك محسوس باشد و حرکت سیم حرکت فلك حامل باشد و در قطب غیر افطاب
 مذکور و منطقه او در سطح منطقه مدبر بر توانی بود و در نقطه ضعف حرکت مرکز افتاب
 باشد و این حرکت چون فلك حرکت مدبر باشد و در حرکت مرکز فلك تدبر که بر
 منطقه حامل باشد و هم کند بعد از حرکت اوج حامل بقدر ضعف حرکت مرکز
 افتاب باشد و از موضع اوج مدبر بقدر وسط افتاب باشد و چون اوج مدبر حرکت
 کند بعد از و مانند بقدر حرکت مرکز افتاب از حرکت مرکز تدبر خوانند و از نقطه که
 اوج مدبر از آنجا حرکت کرده بود بقدر وسط افتاب و از این حرکت که ابر که همیشه
 اوج مدبر میان اوج حامل و مرکز تدبر باشد چنانکه در ما حکیم نادرا اوج مدبر
 و حسیض و مرکز تدبر و اوج حامل رسد و در و توسیع او حسیض حامل رسد
 پس از اوج مدبر که در اوج حامل باشند مرکز تدبر و عطارد در بعد اعد باشند از
 مرکز عالم و در حسیض مدبر مرکز تدبر و اوج حامل باشد و حسیض مدبر در راس
 بعدی باشد که مرکز تدبر است اما در بعد افتاب نبود و خلاف قهر و سیمیان
 آنست که مرکز حامل قهر بر مرکز عالم حرکت میکند پس در و در طرف بعد اعد افتاب
 بود و مرکز حامل عطارد بر مرکز مدبر حرکت میکند پس بعد اعد او از مرکز مدبر در و در
 متساوی بود اما از مرکز عالم متساوی نباشد بلکه از بعد که در جهت مرکز مدبر باشد
 دور تر بود از دیگر که مقابل او بود و در و در و ترجیح مدبر که حسیض حامل است
 هم بعد افتاب نبود بل بعد افتاب بود که مرکز تدبر و عطارد بر و تثنیث اوج مدبر
 باشد و در و در حسیض بعد افتاب حسیض مدبر نزدیک بود از آنجا که از بعد
 موافق بود و این بود و سلسل اوج مدبر باشد از و جانب و مرکز حامل از مدار
 که از ابر حوالی مرکز مدبر که مرکز حامل این مدار حرکت میکند برخلاف توانی بسبب
 حرکت مدبر و از مدار فلك حامل مرکز حامل عطارد خوانند و سیم مرکز تدبر و عطارد
 بر منطقه حامل حوالی نقطه متساوی باشد که از مرکز مدبر است پس خوانند و این نقطه

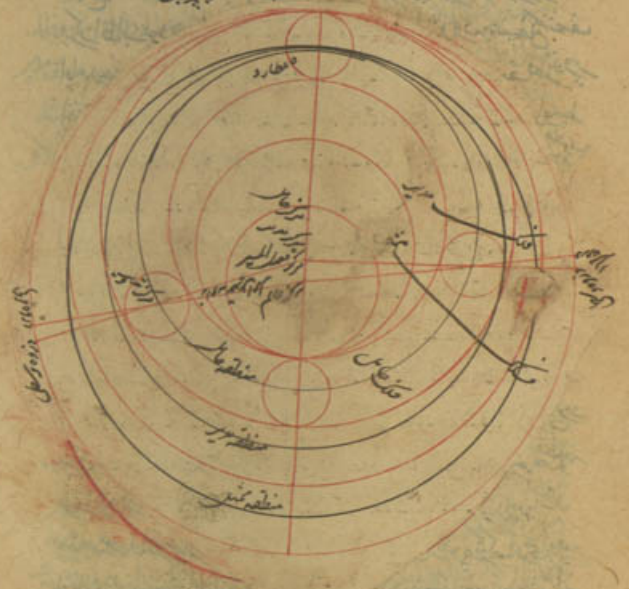
بر منصف میان مرکز و مرکز عالم باشد این قوم باید که در حوالی آن مرکز بر سطح مایل
 که از افلاک معدل سیر خوانند و کسی که در مرکز بر سطح افلاک نشاء باشد در چند موضع
 مرکز کند و بر روی سطح معدل حامل بود و از چنان بود که کسی خطی از مرکز معدل سیر کند و در
 بهیوسته است که او را در تقابل قدر سیر مرکز افلاک نماید و هر که در مرکز افلاک در
 باشد بر مرکز خود پیش هر روز سیر در هر جهت و شش دقیقه از محیط معدل و هر که در مرکز
 عطارد ظاهر شود و این حرکت را با این سبب که خواص خوانند و مبداء این حرکت از مرکز
 وسطی باشد و قطری که از مرکز وسطی که همیشه محاذی مرکز معدل المسیر باشد و
 سبب این اعتبار است که گفته میسر آید و در منقطع افلاک عطارد و یازده شود و افلاک
 مایل و افلاک معدل المسیر و افلاک حامل مرکز افلاک حامل و چون از این دایره شش منقطع مایل
 باشد و هم مرکز افلاک حامل تمام منقطع مایل شود و بعد از این افلاک عطارد در شش باشد
 و اما اختلافات عطارد که سبب این حرکت را میسر آید و اختلافی باشد و اختلافی
 که از دو خط حادث شود که از مرکز عالم بر و از یکدیگر که در مرکز شود و یکدیگر که
 و از آن بعد از دور و تعدیل مفرد خوانند و چون عطارد در نصف مرکز بر تقوای
 بروج باشد و در نصف خطی بر خلاف تقوای این تعدیل در آن نصف که کوکب از آن
 خطی میسر آید و بعد از دور مرکز و در یکجه ناقص و اختلاف و در آن اختلاف بعد از
 اقرب باشد و در قمر مقدار اند و سبب آنکه خسوفات و کسوفات معلوم شده است
 و این در بعد از خارج مرکز باشد پس همیشه این اختلاف و در سبب این بود که
 بعد از زمین نزدیک باشد و قطر نزدیک نماید و در بعد از این سبب
 این اختلاف همیشه و اختلاف اولی که در شود و از آن اختلاف بعد از خوانند و
 در این که مقدار از دور و موقوف آن معلوم میشود که بعد از وسط باشد و هر که
 که کوکب در نصف اوج باشد این اختلاف از اختلاف اولی ناقص باشد و از آن اختلاف
 بعد از خوانند و در نصف خطی میسر آید و اینجاست که در قمر و از آن اختلاف و اقرب
 خوانند و اختلاف سیرم اختلافی باشد از دو خط که یکی از مرکز عالم سیر و از شود
 و یکی از مرکز معدل المسیر و هر که در مرکز و بر سیر و از آنجا بگذرد یکی که از مرکز
 معدل المسیر باشد و در وسطی رسد و یکی که از مرکز عالم شد و باشد بدو

مرئی و چون حرکت مرکز معدل المسیر متساویه است سبب این را و این
 تفاوت میان موضع وسطی مرکز میان موضع مرئی مرکز معلوم کرد و از آن نصف
 هابط از افلاک معدل سیر تا قدر بود در نصف از چنانکه در مافات که در میان تفاوت
 میان مرکز و در و باشد و چون در هر همیشه از جانب اوج باشد و در هر وسطی
 از جانب خطی در آن نصف که مرکز را بداند از خاصه ناقص باشد و از خاصه وسطی که مبداء
 او از مرکز و وسطی بود خاصه معدل شد و مبداء او از مرکز و مبداء او از مرکز و مبداء او از مرکز
 رجوع باشد در نصف خطی افلاک و در هر اوج که در مرکز و چون همیشه مرکز اوج و از
 مرکز اوج بود در هر مرکز که منصف ایام استقامت باشد و در خطی که منصف خطی در
 ایام رجوع باشد محاذی شود و در در و جانب از افلاک مایل بود که منصف خطی در
 افلاک که در پیش و در تقوای باشد و چون در مرکز و قطری فرض کند که بعد از وسط
 بگذرد و از طرف که در نصف هابط بود طرف مساوی خوانند که کوکب اینجا اول شد و در
 ظاهر شود و در هر طرف که در نصف معدل بود طرف مساوی خوانند که کوکب اینجا
 پیش از طلوع اوقات در شرق ظاهر شود و عطارد در اسعر عرض بود یکی همیشه
 جنوبی بود و در و که شمالی بود و که جنوبی و مایل از این حال و در استقامت
 و عرضها و ظهور و خفاء او را در کوکب بیان کنیم و اکنون کوکب وسط عطارد قوسی بود
 از افلاک معدل المسیر و میان نقطه که محاذی او حمل بود مرکز و بر تقوای و در
 قوسی بود میان نقطه که محاذی اوج معدل بود مرکز و بر تقوای و اوج قوسی بود
 میان نقطه که محاذی او حمل بود و نقطه که محاذی اوج معدل بود و بر تقوای و خاصه
 قوسی بود از منقطع در میان در و وسطی که مرکز کوکب بر تقوای که بر مرکز باشد
 و خاصه معدل قوسی بود میان در و مرئی و هر که در میان و تقوای که قوسی بود
 از افلاک مثل میان نقطه که محاذی او حمل باشد و نقطه که موضوع تقاطع ابر عرض مرکز
 عطارد و منقطع مایل باشد بر تقوای بروج و صورت افلاک عطارد مجسم است

مثل



و صورت افلاک عطارد و زحل و مشتری و مریخ



و صورت مدار مرکب حامل و مدار مرکب و بعد از مدد و بعد از مدد و بعد از مدد

باب نهم



باب نهم در هیات افلاک چهار کواکبی و کیفیت حرکات
 ایشان و مرکب آنرا که چهار کواکب باقی یعنی زحل مشتری و مریخ و زهره و سه فلک
 باشد مجموع و مرکب که اما افلاک فلک اول فلک باشد مرکز دوش مرکز عالم و دو قطب و محاذی
 در قطب فلک البروج و منطقه او در سطح منطقه فلک البروج و محاذی فلک زحل
 ماس فلک مشتری که فلک ثابت باشد و مقعرش ماس فلک مشتری باشد
 و محاذی فلک مشتری ماس فلک زحل و مقعرش ماس فلک مشتری و محاذی فلک مشتری
 ماس فلک مشتری و مقعرش ماس فلک زحل و محاذی فلک مشتری و محاذی فلک مشتری
 مقعر فلک زحل و مقعرش ماس فلک زحل و محاذی فلک زحل و محاذی فلک زحل
 خوانند و فلک دوم هر کوی فلک خارج مرکز باشد که مرکز از مرکز عالم و مرکز بود
 و سطح منطقه آن فلک در سطح منطقه مثل ابله آن که چون سطح منطقه آن فلک خارج
 کند و فلک مثل منطقه دیگر مادت شود با سطح مثل منطقه در دو موضع متقابل
 چنانکه در عطارد که در منطقه دافک ابل خوانند و آن دو نقطه را در آن و زنی
 فلک هم فلک در منطقه چنانکه در عطارد و زهره و آن دو نقطه فلک خارج مرکز باشد
 و این سبب فلک خارج مرکز فلک حامل نیز خوانند و اوج و حقیقت فلک خارج مرکز
 چنان باشد که در انخاب خیم و مرکب ازین کواکب در فلک در و زهره مرکز باشد
 و اما حرکات سه کانه و هر که فلک مثل باشد مرکز ثابت و آن در اوج و حقیقت فلک
 خارج مرکز ظاهر شود اما حرکت دوم حرکت فلک خارج مرکز باشد در حل و اهر و زهره
 دو دقیقه مشتری را در دقیقه و مریخ را در دقیقه و زهره را در دقیقه و امانند حرکت دیگر

افتاب بر قوس و ج و انرا که در خواندن سبک در مرکز عالم و بر ظاهر شود و انرا که
 نقطه منشأ باشد و بر مرکز عالم و غیر مرکز خارج از جانب او و ج مرکز خارج بر قطب که بود و
 مرکز یک در همان نقطه از مرکز خارج مانند ج که خارج از مرکز عالم و ان نقطه را مرکز
 قائل معاد المسیر خوانند و بر ان مرکز با ج و خارج مرکز که کشند در ان سطح از ان قائل
 معاد المسیر خوانند و در قائل که در پیش از انرا که در میان سبک که در جرم
 که یک در بدو و ان مرکز که در بر میان بود که در عطار که در نصف در
 بر قوس و ج و در نصف حقیق بر خلاف قوس و ج که در مرکز عالم و ان مرکز که در
 خاص و مرکز که کشند در مرکز افتاب شود و جی در انجا و هفت دقیقه
 باشد و شتری در انجا و چهار دقیقه باشد و شتری در انجا و هفت دقیقه اما
 زهره و اس و هفت دقیقه بود و کوکب و عیسی در انجا و هفت دقیقه و اس و اس
 مجتمع باشند و در انجا افتاب باشد و در انجا که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 که در انجا که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 بزرگ و در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 مستقیم باشد و در جانب حقیق را جی در انجا که در میان استقامت باشد و
 مقادیر افتاب در میان جی و مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 و بعد از ان و طرف در بعد از وسط قدری که نصف قطر و بر افضا کند و همیشه
 در مرکز و حقیق که میانه استقامت و جی باشد و جی که باشد و هر یک از ان
 که یک است و انرا که در انجا که در انجا که در انجا که در انجا که در انجا که در انجا
 مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 میان مرکز و شتری و در وسط باشد و انرا که در وسط باشد که یکی از مرکز عالم و
 یکی از مرکز معاد المسیر که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 اختلاف از یک نیمه از مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز که در مرکز
 بعد از ان که در عطار که در انجا که در انجا که در انجا که در انجا که در انجا که در انجا
 اصل و صورت آ ملاک محکم
 اینست

مهم کرده

مربوط

و عجیب و ابر



و عجیب و ابر

حاصل باشد



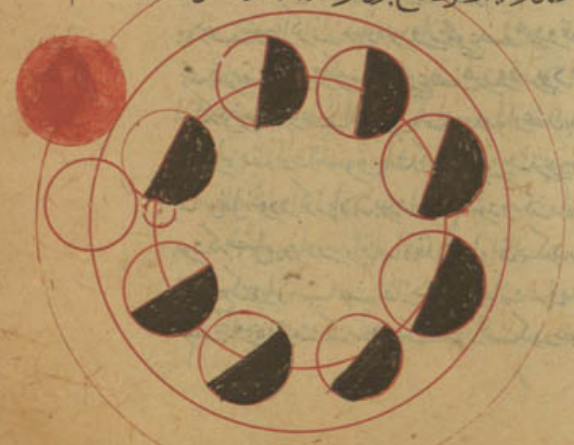
نقطه

فانما الحاکم باری

عرضه و میل قطری بود که بنده و حقیقت بگذرد می اندر که اگر عیون خیر آمد لا
 انکه غایت آن عرض الحاکم بود که مرکز و بیابان از دو غنر بود که مرکز و بیابان از دو
 انقدره باشد یعنی نقطه اوج و حقیقت این عرض عام شده باشد و چون مرکز و بیابان
 در نصف مایل بود از قطب و از مرکز و بیابان و از مرکز و بیابان و از مرکز و بیابان
 و میل از روه عطارد بر عکس از بیابان جنوب بود و میل حقیقت بیابان شمال چون مرکز
 نادر بر صاعد بود میل از روه و بیابان جنوب و میل حقیقت بیابان شمال و در عطارد
 بر عکس و اما عرض سیوم میل قطری بود که بنده و حقیقت بگذرد و از انحراف و التواء
 نیز خوانند و از میل از روج و حقیقت بیابان بود و در روه و در روه و در روه و در روه
 قطب در سطح قبال البروج بود و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 نادر بر از قبال البروج و بیابان از روه و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 بود و از سطح قبال البروج و بیابان از روه و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 باشد طرف قطب صامی و روه و جنوبی بود و طرف قطب صامی شمالی بود و در حقیقت
 بر عکس از روه عطارد در نصف اوجی طرف قطب صامی شمالی بود و طرف قطب
 صامی جنوبی بود و در نصف حقیقت بر عکس از روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 بحسب موضع او از قبال عامل و قبال نادر و بیابان از روه و در روه و در روه و در روه
 عرض آن مقدار باشد و جهت شش آنکه ترکیب عرض و ارتفاع آن مقدار و حقیقت
 که و مقدار هر عرضی از کتب عمل معلوم کرد **باب دوم در ازیم**
 در کیفیت زیادت و نقصان نور ماه و جرمی است که کیفیت معلوم غیری نورانی
 مانند آنکه چون نور و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه
 بل نیم یا بیشتر از یک نیمه از وی که محاذی جرم آفتاب باشد نورانی باشد
 و بیشتر از یک نیمه که بقیه که آفتاب از ماه بزرگتر است چنانچه نور آفتاب بزیادت
 از یک نیمه ماه افتد و آنچه غیر نورانی ماند از اسبابه اقتدیر شکل مخروط و صوری
 بر یک نقطه معدوم شود و این که فصل مشترک باشد میان روه و روه و روه و روه
 از روه و ماه نزدیک بدو بر خطی باشد و چون چشم ما خور از ماه است اما اگر ماه
 کمتر از یک نیمه چشم بود و این که فصل مشترک باشد میان آنچه بر چشم ما بود و

انچه

انچه و میان آنچه از ما بر چشم بود و نیم نزدیک بدو بر خطی باشد و چون ماه مقارن
 شود قطعه عرضی محاذی با باشد و خط باشد و قطعه محاذی آفتاب نورانی باشد اما آنچه
 باشد و از حاکم بود و چون از آفتاب دور شود قطعه که از ماه نورانی باشد محاذی
 ما شود و آن قطعه و بیابان و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 و یکدیگر بود و غیره و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 و چون از سطح آفتاب رسد از دو دایره و یکدیگر فاصله باشد و از بیابان و روه و روه
 بر روه و ماه مضی باشد و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه و در روه
 میان دو دایره باشد مضی باشد و شکل ماه هلیسی شود و بعد از آن بمقابل آفتاب
 رسد دایره قطعه مضی و قطعه محاذی بر یکدیگر منطبق شوند و اما دایره و روه و روه
 پنجم ماه بدو باشد و بعد از آن باز هلیسی شود چنانچه بر روه و روه و روه و روه و روه
 و صوری که از ماه منکسر میشود ماه ها و باشد و بر زمین که جرم کثیف است پیدا شود
 و که یکی در شیب قبال آفتاب از روه و از آفتاب که فتردی را نشان می بین اشکال
 پیدا شد و چون پیدا شد نمی شود معلوم است که چقدر روشن اند اما اگر با قبال
 آفتاب از روه و از آفتاب باشد این اشکال از روه و روه و روه و روه و روه و روه
 که از روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه
 مختلف که بان سبب ضوء مستوی قبول نمی کند اما سبب جرم ماه که محاذی جرم ماه است
 میان چشم و ماه در فضا و که با او مخروط و روه و روه و روه و روه و روه و روه و روه



باب در بیان خسوف ماه پس ازین گفته ای که اقاب
 همیشه بر منقطة البروج مکتوب و او را عرض بنویسند که زمین در میان آنهاست
 بجای مرکز جهان است که مرکز زمین مرکز عالم البروج است و آن نقطه است که از مرکز
 عالم خود اندکی در ابواب البروج وسط خط که اقاب مکتوب زمین را بدو نیمه کند و مرکز
 هر دو یکدگر در و چون شعاع اقاب بر زمین افتد زمین را سائر بر شکل مخروط منتهی
 از جانب مقابل اقاب حادث شود و هرگاه که قطر ماه رسد تا خط که مدار جرم را بود
 سطحی که ماه را بدو پاره کند یک پاره می و یکی مخفی چون خارج کند و سائر
 قطع کند دایره مستدیر در میان سائر سبیل دایره خطان بر فصل مشترک میان
 سائر و غیر سائر از دایره ظل خوانند و چون ماه بگذرد و بریاستند و گاه
 در حقیقت بر سر یک زمین نیز یکتر باشد و گاه از زمین دورتر باشد و چون
 بجب موضع او مختلف باشد و چون مرکز دایره ظل در سطح منقطة البروج باشد
 اگر ماه را در وقت استقبال عرض نبود مرکز دایره قطری افتد که مرکز اقاب و مرکز
 زمین گذشت باشد ماه در سائر زمین افتد و نور اقاب از وی منقطع شود
 و او را تاریک می شود و اگر عرض بود و از فصل نصف قطر دایره ظل بر نصف
 دایره ماه که کمتر بود هم تمامی مخفی شود و اگر مساوی فصل باشد دایره صغیر
 ماه از داخل دایره ظل تمام دایره ظل گردد و اگر عرض ماه از فصل زیاد بود
 و بقدر نصف قطر دایره ظل بود مرکز ماه بر محیط دایره ظل افتد و از قطب ماه یک
 نیمه مخفی شود و اگر از آن زیاد بود و از مجموع نصف هر دو قطر کمتر بود بعضی از
 نیمه قطر مخفی شود و اگر مساوی مجموع نصف هر دو قطر بود کمتر مخفی شود و
 آنجا که عرض مساوی نصف القطرین باشد بعد از آنکه ماه از خط بگذرد و از درخت بگذرد
 بود و این مقدار در خسوف باشد که چون ازین پیشتر بود خسوف ممکن نبود و یک
 مساوی ظل شود و اگر زیادت بود مساوی مخفی شود و ممکن است ماه در خسوف بقدر آن
 بود که فصل سائر ماه بر سائر اقاب از قطر اقاب که دایره ظل باشد ماه
 از قطع کند و این سبب همیشه آغاز خسوف از جانب مشرق ماه باشد و آغاز انحلا
 هم از آنجا چون همیشه مکتوب ماه در قدر کمتر از آنست که در حقیقت داشتند که ظل

زمین

زمین چنانکه از زمین دورتر است باید که ترست پس دانستند که بر شکل مخروط منتهی است
 که قاعده اجزایه عطلی زمین باشد و بر نقطه منعدم شود و این خط معلوم شود
 که اقاب از زمین و زمین از ماه دورتر است و مخروط ظل چون از قطر که مرکز منعدم
 می شود محور جیب و فرجه قدر ظل زمین نور از جرم او منقطع می شود و خسوف
 در همه عالم یکسان باشند و تفاوت در ساعات ابتدا و انتها و وسط بقدر اختلاف
 اوضاع زمین باشد و ماه در آن وقت یعنی شرقی ساعتی بیشتر از شب بیدار و مغرب
 ساعتی کمتر و شکل اوضاع در خسوف ثابت است و الله اعلم



باب چهارم در بیان اختلاف منظر و جوی موضع ماه بر سطح کوه زمین

است و مرکز عالم مرکز زمین پس بر خط محیط سطحی که ماس کرده زمین باشد و قسم ظاهر از قطب
از خیمه که در آنجا بر عظیم نباشد این بر عظیم بر محیط سطحی بود که مرکز زمین باشد و جوی
دایره عظیمه فرض کنیم که قطب او سمت داس بود سطح آن دایره موازی سطح دایره باشد که ماس
زمین شود و ظاهر از خیمه جدا کنند از این افتح تحقیقی خود و این دایره افتح مری و بعد یک
از یک بر مقدار نصف قطر زمین باشد و این قدر در هر یک فال کجیم زمین بقیاسها و میانه
نقطه باشد محسوس بود و از آن فال کجیم بود که اختلاف بود و در فال کجیم بود که بر زمین افلاک
صالح باشد و چون خطی فرض کنیم که از مرکز عالم کجیم بود که در سطح فال البروج برسد نقطه
که خط از خط باشد موضع تحقیقی که بود از فال البروج و اگر از خط انصاف باشد
طرف از خط موضع مری آن کجیم بود از فال البروج چنان که کجیم بود سمت داس بود خطی که
انصاف کجیم بود و قطب البروج برسد از خط منطبق باشد و هر دو یک نقطه رسد
اما اگر کجیم بر سمت داس نباشد از خط مختلف باشد و مرکز کجیم خط طالع باشد و چون
خط البروج رسد طرف خطی که از انصاف باشد افتح بود که باشد و خطی که از مرکز زمین
باشد سمت داس بود و دایره افتح کجیم بود و طرف برسد به شکل



و این تفاوت

ساح را

و این تفاوت در اختلاف منظر کجیم بود دایره افتح خوانند و هرگاه که دایره افتح سطح
السماء رویت باشد موضع هر دو نقطه از منطقه البروج کجیم باشد پس سبب این اختلاف
در طول افتح و تفاوت اختلاف منظر دایره افتح اختلاف در عرض باشد و در غیر
آن صورت در طول تفاوت باشد و در نصف شرقی موضع مری در تقوای بر وجه منظر
از موضع تحقیقی در نصف غربی منظر بود از جهت آنکه همیشه موضع مری افتح بود یک
از موضع تحقیقی بود و هر جای که منطقه البروج سمت داس کجیم بود دایره افتح کجیم
شود هر کجیم که بر منطقه البروج بود اختلاف منظر او در دایره افتح اختلاف منظر او
در طول آنها بود و غیر این در موضع هر دو طول بود و هر دو عرض بود در شهرها با چون
کجیم منطقه البروج هر دو در جنوب باشد از سمت داس کجیم که عرض جنوبی
باشد عرض مری او بقدر مجموع عرض تحقیقی و اختلاف عرض باشد و کجیم که او عرض بود
مرئی و جنوبی بود بقدر اختلاف عرض آنها و کجیم که او عرض شمالی بود اگر عرض تحقیقی او
بیشتر از اختلاف عرض بود عرض شمالی بود بقدر فصل عرض تحقیقی و اختلاف عرض کجیم
تحقیقی او کمتر از اختلاف عرض باشد عرض جنوبی باشد بقدر فصل اختلاف عرض مری و کجیم

و اگر دو دایره باشد
او را در دو موضع بود
مهم



انقدر گذشته بود در آخر و در خسوف که میان ایشان هفت ماه قمری بود ممکن نبود
 چنانچه میان این دو موضع اگر عقد حرکت نکردی از دست و چهار درجه کمتر بود و باره
 در هر که جز هزارین مقدار کمتر شود از صد و نود و سه درجه کمتر شود و در مدت
 هفت ماه حرکت افتاد باده ازین بود پس اگر فوت اول در خسوف بوده باشد از
 دوم از خسوف رکن شده باشد و یا بین سبب خسوف که در میان هر دو هفت ماه قمری
 بود ممکن نبود اما در خسوف ممکن بود بشمار آنکه خسوف اول پیش از نیمه بود و خسوف دوم
 و خسوف دوم بعد از اواسط قمری یا بنقله و بر عکس آنکه در خسوف اول بر اواسط قمری
 باشد و در خسوف دوم از نیمه گذشته ممکن نبود و میان دو خسوف و در خسوف شش
 که از وقوع باشد و در دو استقبالی و خسوف ممکن نبود از آنکه غایت و در خسوف
 اند و جابجایی عقد کمتر از نیمه و چهار درجه است و در یک ماه قمری شمس پیش ازین حرکت
 کند و در اجتماع خسوف و خسوف از یک عقد ممکن نبود چنانچه خسوف شمالی که خسوف
 کمتر از هر دو و با عرض جنوبی کمتر از هشتاد و سه درجه باشد و قمری شمس پیش از نیمه
 شش درجه که کدما دارد و شمس که عرضی که شمالی بود عرضی که جنوبی ممکن بود حکم
 عرض شمالی و بلدان شمالی باشد که عرض جنوبی بود و بلدان جنوبی بود که شمس در
 اقلیم چهارم از انفاق شمالی که خسوف قمری در چهار است و موسی که در جنوب هفتمین
 عرض باشد که خسوف عرض خود همین مقدار باشد و در اجتماع از وجوب عقد درین
 دو قسم ممکن بود که در خسوف انفاق **باب هفتم** در ظهور و خفاء
 کوکب و کوکب علوی چون اقاب ایشان تویله شود و مغرب بود و شب و ستونند و چون
 از احتراق بیرون آیند و در مشرق ظاهر شوند و در هر دو عطار و چون مستقیم باشند
 و در مشرق ظاهر شوند که بعد از آنکه نزدیک رسند احتراق و در مشرق پدید
 شوند و چون از احتراق بیرون آیند و مغرب ظاهر شوند و از درجه چون اقاب
 نزدیک رسند و مغرب بود و شب و ستونند و بعد از احتراق و در مشرق ظاهر شوند
 و در مشرق ظاهر شوند و خفا خواهند شد سبب پدید آمدن کوکب که کوکب در وقت
 دیر بود و شب و در ظاهر کرد و یعنی او و اقاب در ابتدا خفا و ابتدا
 ظهور کمتر از آن بود که بعد از آنکه در وقت اقاب و مثل حال او بود که سبب عرض هر کوکب

که عرض و شمال بود و انفاق شمالی باشد از درجه خود بر آید و هر کوکب که عرض او جنوبی بود و بعد از
 درجه خود بر آید و چنانکه عرض او بیشتر بود از تفاوت پیش ازین و چون کوکب پیش از
 درجه خود بر آید و در ظاهر شود و یا بین سبب خسوف که در میان هر دو هفت ماه قمری
 و شمالی و راجع هر کوکب که شبیه نشود در روز مقدار با قیاس و اما در مشرق و شبانه
 در مغرب ظاهر باشند و هر کوکب که عرض او در جنوب بسیار بود مانند سبیل ظهور
 اندامی بود و خفاء او بسیار بود و هم سبب لاف و لحن از مطالع هر کوکب که
 در جنوب بود از فاصل البروج که بعد از اقاب قمری که ماه مطالع باشد مانند جنوب
 که مطالع هر کوکب در اقلیم راجع نوزده درجه است که در اقاب در وقت ظهور
 و اگر کوکب مغرب باشد مانند سنکی و میزان در برتر و در جنوب و در مطالع
 مانند اسد و عقرب که مطالع هر یکی هفت درجه بر عکس باشند و محسوس
 در از مغرب باشد مانند کور و قور و چهارم در جیف و کور و هر چه او چادرها
 بخار در بر ظاهر شود و در شهرها که اکثر اوقات صافی بود و در این سبب اعتباری
 نبود چه در یک بقعه بود و وقت بسیار بود که این اختلاف واقع شود و اصل
 رسد اعتبار کند اقاب را چون هر کوکب با بر چند درجه اعطای باشد از افق
 بوقت اول ظهور یا اول خفا آن کوکب و از درجات اقصی ظهور یا قوس خفا خواهد
 و از قوس بعد از آنکه از افق و از قوس کوکب بر افق بود میان افق و اقاب تحت الارض
 از آن قوس بعد کوکب در هر وقت از اقاب معلوم کنند که چون کوکب در آن وقت بران بعد
 باشد و اول ظهور یا اول خفا او باشد و از قوس زحل و عطارد و یا با زده درجه یا فتر اند
 و مشتری را ده درجه و مریخ را زده درجه و زهره را ده درجه و قمر را از ارتفاع
 او از افق بوقت طلوع اقاب یا غروب و شمس هشت درجه بشمار آنکه بعد از شمس از جرم
 اقاب زیادت زده درجه باشد از مقدار می مدان جرم او روشن شود و باشد
 که در نظر آید و کوکب را بعد هر کوکب اعتبار قوس ظهور واجب باشد تا بوقت
 ظهور و خفا او معین گردد و بعد ازین سخن در اعتبار اوضاع بقاع کوکب سبب
 باجم علوی **باب هفتم** در هیات سطح زمین و ذکر اقالیم زمین
 چنانکه اقلیم کوکب و اب اکثر سطح و محیط است و عمارت بر کثرت از یک ربع است

و از اقلیم بقدر عمارت در اقلیم سیوم و چهارم و بعد از این خواص و باقی بقدر
علم بیان کنیم **فصل دوم** در خواص و اوضاع خط استوا و ارتفاع و عرض
استوا بود و این خط استوا است که از میان زمین و آسمان میگذرد و خط استوا را
افق بود و از جانب شرق و غرب است و از آن طرفی که در این خط استوا
نیمه خفج میگویند که اگر در اطلالی و غروب بود و مدت گذشتن که از این زمین چندان بود
که مدت گذشتن از این زمین و باین همیشه در روز و شب مساوی بود هر یک از این
ساعت و فلک را بقدر این فاصله و منصفی و در وقت خورشید و در وقت طلوع و در
بقای و در وقت غروب و در وقت طلوع و در وقت طلوع و در وقت طلوع
معدل النهار و فلک البروج جهت دس و سبغی اول و اول میزان و در آن وقت
در وقت طلوع البروج هم بر افق باشد و در وقت طلوع البروج هم بر افق باشد
و فلک البروج و معدل النهار هر دو بر سطح افق قاطع باشند و از اول میزان تا آخر
فلک البروج از جانب شمال است و در وقت طلوع فلک البروج تحت الاصل بود
و قطب جنوبی فوق الاصل بود و چون قطب جنوبی بقایات ارتفاع رسد در وقت طلوع
بر نصف النهار منطبق باشد و جهت دس و سبغی اول و اول میزان و در آن وقت
میل کل بود و غایت دوری فلک البروج از سمت دس و سبغی سر میزان از جانب شمال
هم بقدر میل کل باشد و از اول میزان تا اول آخر فلک البروج از جانب جنوب است دس
بگذرد و قطب شمالی فلک البروج فوق الاصل بود و قطب جنوبی تحت الاصل و غایت ارتفاع
قطب شمالی انجا بود که در این وقت طلوع النهار منطبق شود و اول جلدی بر نصف النهار بود
در غایت دوری از سمت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی میل
میل کل بود و سمت شرق و غرب بود که میان مطلع و کتب نقطه تقاطع معدل النهار و افق
باشد از این جهت که در این وقت طلوع النهار بود و از این جهت که در این وقت
جهت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول
سایر باشد و در یک نیمه باقی سال سایه از جانب جنوب افتد و در یک نیمه از سوی شمال و
فصول سال هفت باشد و تابان و ابتدای آن وقت رسیدن آفتاب به نقطه اعتدال بود
که جهت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول

بود که در غایت دوری بود از سمت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول
اسد و لو باشد و در غایت و ابتدای آن وقت رسیدن آفتاب با واسطه و در غایت دوری
و بعضی از علما گفته اند که اعتدال بقلع بر روی زمین خط استوا بود و آن جهت نشانه احوال
فصول باشد که هر کدام در یکی و در یکی غایت نیستند بل جهت حال هوا بلکه که در آن باشد
اما شنبت نیست در آن که یکی و دیگری در وقت طلوع و در وقت طلوع و در وقت طلوع
مکش و است و خط استوا است و استوان مغرب و اسافله بر بر و جنوب و در وقت طلوع
و در غایت جنوب سر اندیس همه که در مسدود غایت است و اهل آن قلع میاهان و از اعتدال
سر اوج و خلق نیک و در افتاده اند و الله اعلم **فصل سوم** در خواص افق
مایل بود و کلی موضع که معدل النهار و در وقت طلوع معدل النهار است دس و سبغی اول
دو و در وقت طلوع او از اینها مایل بود و مایل از سمت دس و سبغی اول و مایل
خوشتند و آن جهت که در اول افتد که عرض از قبل کل کمتر بود و دوم افتد که عرض
آن مساوی میل کل بود سیوم افتد که عرض از قبل کل بیشتر بود و از تمام میل کل
چهارم افتد که عرض از سوی تمام میل کل بود و نیم افتد که عرض از تمام میل کل بیشتر بود
و از نود و کمتر و از نود و کمتر و از نود و کمتر و از نود و کمتر و از نود و کمتر
یکی بقدر عرض فوق الاصل بود و یکی بقدر تحت الاصل و از آن طرفی که در این وقت
مدار منقطه که تمام شد از معدل النهار که از عرض طلوع و افق آن مدار را قطع کند پس
اگر در جهت قطب ظاهر بود آن مدار را در خط طهر بود و اگر در جهت قطب خفی بود آن مدار را
و اعظم از مدارات و مدار بود که تا سر افق نشود و هر دو جانب فلک و مدار بود که
تمام بعد از نقطه که بر آن مدار ها بود و مساوی عرض طلوع باشد و افق معدل النهار را در
حکمی این اقسام مذکور نصف کند و یک مدار از آن که غیر مدارات ابدی الظهور و ابدی
الحاق غیر معدل النهار بود و در قسم کند یکی بزرگتر و یکی کوچکتر از جهت قطب ظاهر بود
بزرگتر بود از قسم خفی و آنچه در جهت قطب خفی بود بر عکس و هر دو مدار که از دو جانب
معدل النهار بود و بعد از مساوی بود ظاهر یکی خفی و یکی مساوی باشد و هر دو
مدار که در جهت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول و بعد از این جهت دس و سبغی اول
بود و اگر در جهت قطب خفی بودند بر عکس اگر در جهت قطب ظاهر باشد و باین سبب افق

که مدار هر دو منقلب قطع کنند و ازین روزها روزی بود که اقاب در آن منقلب باشد که از
 جانب قطب ظاهر باشد و درین مدارات اقاب از بعد النهار مدار و منقلب باشد
 چون اقاب از آن منقلب بگذرد و هر روز که از آن روز گذشته بود تا یکی منقلب چون نقطه
 اعتدال رسد و در شب یکسان بود و دیگر منقلب که از آن روزها هر روز از آن
 بود از روز گذشته تا رسیدن منقلب اول و چون دایره میل فرس کشد که علم و منقلب
 بعد النهار بگذرد و مدارات بود و انصیف کنند و از دایره دایره نصف النهار همه
 مدارات را جدا و جدا کنند و مساوی و از آن دایره و از هر مداری و از آن و از آن و از آن
 حالت شود بود که در جانب شرق و یک در جانب غرب و از هر دو یکی که از دایره افق بود
 سمت منفرقه قطبها بود که بر آن مدار باشد از جانب شرقی و سمت غربی از جانب غربی
 و از هر دو یکی که از دایره میل بود و بعد قطبها بود که بر آن مدار بود از بعد النهار و ضلع
 باقی که از مدار بود و فضل بود میان ربع شرقی از روز نیمه شب و ربع غربی از مدار
 و از فضل از بعد النهار خوانند و مداراتی که در جهت قطب ظاهر بود و در جهت
 الاض بود و مداراتی که از جهت قطب خفی بودند و در جهت الاض بود و از مدار بود و از
 دایره عظام نبود و در جهت دیگر از دایره عظام بود و اگر خواهد که هر دو منقلب
 در دایره عظام بود و مداری را که دایره میل و فضل را که در جهت قطبها قطع آن مدار
 باقی بود که از آن دایره میل و از آن و از بعد النهار و از آن و از آن و از آن و از آن
 که یک میل و یکی سمت شرق یا سمت غرب بود چنان بود که گفته آمد و از آن منقلب
 النهار بود و درین فرض مثلثها که در مداراتی که از جانب قطب ظاهر بود و در جهت الاض بود و از



و از این مدارات و از این فرض
 مثلثها که در مداراتی که از جانب
 قطب ظاهر بود و در جهت الاض بود و از



باب هجدهم در خواص یک بقعه از ارتفاع افق مایل اما در
 اقابا که عرض از ارمیل کلی کمتر بود مدار یکی بعد قطبها و از آن بعد النهار بقدر عرض بود
 باشد از جانب قطب ظاهر سمت راست بگذرد و نظیر آن مدار بود که در جانب سمت چپ
 که محاذی سمت راست بود و ازین بگذرد و چون عرض از مدارها کمتر از ارمیل کلی بود هر یک
 از آن دو مدار باطل البروج را قطع کند و در نقطه بعد از نقطه از منقلب مساوی بود و
 چون اقاب هر یکی از آن دو نقطه رسید که سمت راست که در ربع از آن و در جهت شخص
 سایه نبود و مدار که در آن قوس گذرد که میان آن دو نقطه بود از جانب قطب ظاهر اقاب از
 سمت راست در جانب قطب ظاهر گذرد و سایه در جانب قطب خفی افتاد و در باقی قوس
 البروج از جانب قطب خفی گذرد و سایه از جانب قطب ظاهر افتاد و در قطب خفی البروج
 طلوع و غروب بود و مدار که در نصف النهار آن قوس گذرد که در جهت قطب ظاهر گذرد
 قوسی که از جانب قطب ظاهر بود و در جهت الاض بود و دیگر قوس فوق الاض بود و از آن
 وقت که اقاب بر سمت راست بود قطبها باطل البروج باقی باشد و از ارتفاع اقاب از
 در نقصان و غایت بود که در جهت قطب ظاهر و از آن عمارت پیشتر بود و دیگر جهت
 قطب خفی و آن کمتر بود و ثابت آن مواضع را از آن بگذرد و از آن بگذرد و از آن بگذرد
 فتوری باشد که از این جهت بعد از اقاب از سمت راست بقدر عدد و اما در افتقها که
 عرض از مساوی میل کلی باشد مدار منقلب که در جهت قطب ظاهر بود و سمت راست بگذرد
 و مدار دیگر منقلب سمت چپ و از ارتفاع اقاب از جانب غایت پیشتر بود و در جانب نقصان



و چون حرکت اولی که در کمال این میزان عقرب براد مستوی و احوال و قوت و شود
مستوی باشد که هر جزوی از میزان طلوعش از مطلع اعتدال و برتری شود از مطلع
جزوی که پیش از او باشد جنوبی و بزرگتر و هر جزوی از میزان مغربش از مغرب اعتدال
در برتری شود از مغرب جزوی که پیش از او باشد و شمالی و بزرگتر و هر جزوی از میزان
مشرق از جانب جنوب و سعت مغرب از شمال می آید تا چون نوبت طلوع اولی و قوس
رسد نوبت سعت مشرق به نقطه جنوب رسیده باشد اول قوس هاس نقطه جنوب شود
و بر نیاید و اول جزو هاس نقطه شمال شود و قوس و وضع فلک البروج چنان بود که
بنامه ظاهر از اول جزو هاس اول قوس بود در جانب مغرب از نقطه شمال و نقطه جنوب
نقطه هاس فلک البروج بلند شده باشد و نصف النهار نیز رسیده و وضع افق بر سطح
باشد

جانب



و بعد از آن حرکت اولی که در کمال این میزان عقرب براد مستوی و احوال و قوت و شود
از نقطه شمال از افق بلند شود در
جانب شرق بلند و قوس اولی که در
او بسته باشد از افق بر آمدن
در جهت مغرب و در جهت
پیش از در جهت مشرق و هر
تزیید در قوس و احوال و هر جزو
که براد طلوع او از نقطه شمال و برتری شود از نقطه که پیش از او بر آمده باشد و مطلع
اعتدال نزدیکتر و هر جزوی که بر می آید طلوع او قوت و شود از احوال عقرب و میزان و

هر جزو از نقطه جنوب و در برتری شود از مغرب جزوی که پیش از او قوت و شود و عقرب
اعتدال نزدیکتر تا زمانی که در حواله در سوی که میان شمال و مشرق است و براد و قوامی
عقرب و میزان در سوی که میان جنوب و مغرب باشد و شود و چون نوبت طلوع اول
حاصل و طلوع او از مطلع اعتدال بود و مغرب او از میزان در مغرب اعتدال و نصف
ظاهر از فلک البروج در آن وقت از مطلع اعتدال ما میاید و در آن وقت اول طلوع
کمتر رسیده باشد و آن سدر و نیم بود در شمال و سر جلدی تحت لایض الحظا که کمتر
و آن همین قدر بود در جنوب و هر دو بر نصف النهار باشند و قطب ظاهر فلک البروج
بر نصف النهار بود و از انقیاع او از جانب جنوب سمت الی اس ششاد و مشرق درجه و نیم و هیکل باشد



و بعد از آن حرکت اولی که در کمال این میزان عقرب براد مستوی و احوال و قوت و شود
مطلع اعتدال و نقطه جنوب و باشد و سید و اسد و عکس و شد که در در سوی که
مابین مغرب اعتدال و نقطه شمال باشد تا چون نوبت طلوع او اول و رسد هاس جنوب
شود و بر نیاید و نوبت مغرب او اول اسد رسیده باشد هاس نقطه شمال شود و قوس
نشود و نصف ظاهر فلک البروج از اول و لویا اول اسد در جانب مشرق بود از نقطه
جنوب یا سعت شمال و نقطه ظاهر فلک البروج از انقیاع اعلی در جانب مغرب که بر شده و هنوز در نصف
شمال بر نصف النهار رسیده و در آن وقت هیکل ظاهر فلک البروج باشد



بعد از آن بجز که اول اسد از نقطه شمال بر خیزد و در جانب مشرق بلند تر شود و قوسه که با
او متصل بود و از آن خراسد و سینه باشد و نقطه طلوع می کند در ربعی که میان شمال و
مشرق باشد و اول دلو و سر شود و در جانب لیل و جوت در ربعی که میان جنوب و مغرب
باشد و قوسه که تا جوت نیت با اول برسان رسد از نقطه اعتدال برساند که در اول
حمل و اعتدال از سر طالع و سر طالع نصف النهار رسد و قطب طالع را بر ارتفاع هفت و نصف
النهار در جانب شمال و وضع اول که از اینجا آغاز کردیم و از اینجا ظاهر شود که چهار
برج که منصفان نقطه اعتدال بر سیم باشد در این افق معکوس بر آید مستوی و شود
و چهار برج که منصفان نقطه اعتدال خریف باشد مستوی بر آید معکوس فرود شود
و باقی عرض را مقدار بر آید از ظهور و آید از اختلاط طالع و غایب باشد مختلف
بود و سبیل و عرض بلد و وضع فاله در جانب جنوب و شمال و این باشد و از اینجا معلوم
شود و این قدر درین باب کفایت باشد **باب فی سبب و سیم در خصوص**
مواضع که در دور جوی باشد و بیان کنند و سه ازین علم چون قطب معدل النهار
بر سمت راست بود و معدل النهار بر دایره افق منطبق باشد و در فلاله جوی باشد
هر نقطه که جیب که اول بر دایره و از معدل النهار که می کند طلوع کند و سر
عزوب بل بر ارتفاعی متساوی که درین سبب که در قطب شمالی بر سمت راست بود و نصف
شمالی ظاهر بود و نصف جنوبی مخفی و اگر قطب جنوبی بود بر عکس و طلوع و غروب بود
اگر که در ثانیه بر سر که که ازین متساوی است جنوب شود و یا از جهت جنوب به جهت شمال
شود طلوع کند یا غروب و چون معدل النهار بود بر افق بود و ارتفاع بلد نیمه سال که
در برج شمالی بود و افقی که قطب شمالی بر سمت راست بود و فوق الاضرب بود و بر یک نیمه تخت

تخت الاضرب و در جنوب و عکس بر سر و از یک کمال بود و یک نیمه روز و یک نیمه شب
و بعد از آن که ارتفاع در نصف خطی بود و در نصفی بود و در نصفی بود و در نصفی بود
و در از افق مشرق و مغرب هر روز بود و هر زمان که طلوع کند و غروب کند و نصف
النهار بود و در هر جهت که باشد که غایت ارتفاع برسد و غایت ارتفاع افتاد بقدر
کلی باشد و تحت الاضرب غایت الخطاط همس قدر بود و از ثوابت هر شاره که از آن عرض بود
دوازده هزار سال فوق الاضرب بود و دوازده هزار سال تحت الاضرب و لایحه او را عرض بود
احوال و بخت و غایت عرض خطی که در دور هر کوه زمین در نقطه و این بر حکم نباشد
و اینجا سخن در هیات زمین بقیاس باختلاف اوضاع فلکی تمام شد و اینجا نوادر این
علم است که که غایت بوضع زمین و فلک را در بقیاس با یکدیگر با حکم اولی که اگر کسی شخص
در بقعه ارتفاع زمین غیر موضعی که در در قطب باشد مجتمع شوند و از اینجا یکس
بجانب مغرب بود و در زمین بود و از جانب مشرق بوضع اجتماع آید و یکس
بجانب مشرق بود و در زمین بود و از جانب مغرب بوضع اجتماع آید و یکس
اجتماع مقام کند بعد از آن با یکدیگر حساب کنند که چند روز است تا از اینجا بر تفرقه آید
از اینجا مقیم گوید آنکه که بجانب مغرب قد باشد یک روز کمتر گوید و آنکه که بجانب
مشرق رفتن باشد یک روز بیشتر و هر سه است گویند و سبب اینست که هر قدر از
نصف النهار تا نصف النهار زیادت از آن باشد که مقیم را بقدر حرکت او و از زیادت
در دوری شبانه روزی شود که بر هر روز هفتاد و سه باشد پس در حساب او
با یک روز کمتر آید و مشرق را عکس یک روز زیادت شود و یکدوم چون قطب حرکت نماید
غیر قطب حرکت اولی است و اگر حرکت ثانیه از مدار جوی انتقال و کند و در زمان بر یک
مدار باشد که نقطه انقلاب میان آن دو زمان متوسط باشد و این قواعد معلوم
ست که است پس شاید که که در نصف مشرق از مدار آید از ظهور و عداوری که از
طلوع و غروب هر دو مستقل شود و این سبب همانست که مشرق و غروب کند و از جانب مغرب
از مدار آید از الحاق مدار آید که از طلوع و غروب بود و نقل کند پس این سبب از
مغرب طلوع کند و از طلوع در مغرب و غروب در مشرق و عکس نماید که سیم چون ماه
جری و کشف صقیل است و نور از و معکس می شود و اگر کوه زمین دایره محیط است

و از کوه کتیفا است و از آن نور عکس می شود که در یک کوه در سطح زمین می افتد و بقیه را از زمین
مانند ماه باشد بقیه را از زمین عکس می شود و بقیه را از زمین عکس می شود و بقیه را از زمین عکس می شود
زمین کوه و از کوه باشد و شکل آن مختلف است و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
کند که آن نور است و از کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
آفتاب و بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
آنکه از زمین کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
باشد که در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
باب سیم و چهارم در بیان ساعت و شفق و بقیه ازین گفته ایم که زمین
سایه باشد از آفتاب و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
که در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
زهره می رسد و از آفتاب است و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
افتاب باشد و از آفتاب است و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و وقت طلوع افتاب و غروب افتاب و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
همه غروب است و چون افتاب از مشرق می آید و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
شود و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و سه غروب کند و شفق از تقاطع آن سطح و سطح غروب و قاعده او صاف شود و خطی
که از موضع ناظر و سطح افق آن وقت بقاعده متناهی بگذرد آن ضلع متناهی که از موضع
ناظر و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
حال آنکه افتاب بود و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
افتاب بدید و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
برای کسی است و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
نار بک باشد از موضع ناظر و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
افتاب بود و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
شود و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها

افتاب

و چون نور افتاب به سطح زمین می رسد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
که در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
بود و شفق و بقیه ازین گفته ایم که زمین
مستطیل بود و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و وقتی که افتاب در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و از وقت ساعات صبح و شفق و بقیه ازین گفته ایم که زمین
باشد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
چون در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
زیر افتاب بود و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و افتاب در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
چند آنکه بلند تر باشد و تقاطع خط افتاب و خط زمین در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
بود و چند آنکه خط افتاب از تقاطع خط زمین در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
در اوایل هر طالع دو ساعت تمام باشد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
از یک ساعت تا دو ساعت تمام باشد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
هر بقعه که عرض او از خط زمین بگذرد ساعات صبح و شفق در او سلطان
بیکدیگر متصل باشد و طولت باشد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
با و از یک ساعت تا دو ساعت تمام باشد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
و همین قدر ساعات شفق و بقیه ازین گفته ایم که زمین
که عرض او از خط زمین بگذرد ساعات صبح و شفق در او سلطان
کلی و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
جنوب بگذرد و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها
ماده که از خط زمین بگذرد ساعات صبح و شفق در او سلطان
بعد از آنکه عرض او از خط زمین بگذرد ساعات صبح و شفق در او سلطان
نویز که از خط زمین بگذرد ساعات صبح و شفق در او سلطان
و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها

بافتن بزرگ و در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها در بعضی کوه ها

با هر اقصی حد این شب است و این شب از افق شرقی و نصف النهار از جانب طاهر
و نصف النهار از جانب خفج حکم نصف النهار در همه افاق یکی بود از این نصف النهار
در همه افاق بنیاتی افق خط استواست و حکم فن در هر عرضی یکی باشد و اول
اعتبار نصف النهار کردیم که در هر بلد و اقطاب نصف النهار یا نصف النهار بجز کلاهی
از استبان روزی خوانند و گویند اعتبار کنند یکی از سطحی که در میان روزها متساوی
باشد و این وقت یکدیگر و معدل النهار بود یا قوسی مساوی و سطحی در روز افق دیگر
بحقیقت و این وقت یکدیگر و معدل النهار بود یا قوسی از معدل النهار که مقدار سیر حقیقی
اقطاب در روز بر نصف النهار یکدیگر یعنی مطالع بر حقیقی اقطاب در روز و خط
استوا چون بر حقیقی اقطاب مختلف است و در نصف اوجی از وسط کمتر است و در
خفجی بیشتر و مطالع اقطاب البروج نیز در اوج مختلف است خط استوا در رجب
اعتدال اکثر است و در رجب اعتدالی بیشتر از میان روزها این دو اختلاف
مختلف باشد بعضی کمتر از وسطی باشد و بعضی بیشتر و این تفاوت بعد از ایام
خوار و چون رعایت تفاوت میان رجب اوجی یا خفجی رجب وسطی قدر غایت تعدیل
افتاست و از دو درجه است و تفاوت میان نصف اوجی یا خفجی و نصف وسطی ضعف
آن و از چهار درجه است و در مطالع میان رجب اعتدالی و این اختلاف رجب وسطی
بیشتر از رعایت تفاوت میان میان روزها اقصی و سطحی را در وسطی هر دو اختلاف
نه درجه تواند بود میان میان روزها از البروج اقصی هر دو درجه و در اقطاب و فلال
البروج یکدیگر نایب موضوع اول رسد این تفاوت را منتفی نبود تقریباً آن قدر که یکدیگر
اوج اقطاب است و چون در هر دو نقصان یکجای جمع می شوند و در هر روز یادت بیاید
غایت تفاوت که گفته و اقصی شود این تفاوت که واقع باشد در یک یک بود و با استقلال معلوم
شود و بجای هر وقت از حال خود بگذرد و در احوال ترکیب معین کردیم تا
با سادگی تصور اید و این نیست و چون مقدار تفاوت میان میان روزها و حقیقی و سطحی از یکدیگر
و در یک روز و در دو روز و در سه روز و در از ترن قوسی که در روی و نقصان یابد و
زیادت جمع شود رجب اعتدالی متوی است که خفجی نزدیک به نصفان رجب است
و در زیادت در وی جمع شده است اگر روزی که مبدأ سادند و حقیقی و سطحی در

نصف النهار



در نصف النهار آن روز مقدار دهند و از اقطاب آن یکدیگر در مقدار زیادت و نقصان هم
روزی که نزدیک اقطاب در اوایل عقرب با او آخر دوماست همیشه ایا حقیقی از ایام سطحی
بیشتر یا کمتر بود و اگر روزی که مبدأ سادند و قوسی زیاد بود و قوسی ناقص و عمل باشد
او آخر دوماست اگر که اندو میان همیشه ایا حقیقی از ایام سطحی این اعتبار ناقص بود
اما اگر مبدأ سادند و روز وقت و حلول اقطاب باقی شرقی و تفاوت سیر اقطاب با تفاوت
مطالع بلدی در اقصی خواهد بود که یکدیگر و تفاوت اقطاب در نصف اوجی یا خفجی
با نصف سطحی خارج است و تفاوت مطالع در نصف سطحی یا بر این نصف سطحی
تعدیل النهار کلی بود و اکنون که اوج نزدیک با اقطاب صغیری است در رجب رجبی هر یک
اختلاف و یک تعدیل النهار حقیقی از وسطی که باشد در رجب صغیری فضل یک
تعدیل النهار یک اختلافی بیشتر و در رجب حریفی جمع یک اختلافی و یک تعدیل
النهار بیشتر و در رجب شتوی فضل یک تعدیل النهار بر یک اختلاف کمتر و بسبب
مقادیر تعدیل النهار عریضی باشد اعتبار اتم و کست و اگر مبدأ سادند و روز
و قند وصول اقطاب باقی شرقی باشد تفاوت تعدیل ایام نصف سطحی و بر این
زیادت و نقصان یکسر این باشد که در اقصی و سادندان باشد که در مطالع
و ترکیبات هم برین قیاس که گفته باید کرد **باب بیست و هفتم** در قیمت

تتمی

ادب

تقسیم

1/3

هائیکد اشک و غم که بیست و یازده روز و نجات طولش از این خالان سفید
هفت روز و شش روز و شری باشند که طولش که بود نگاه که اگر غم
زیاد آن غم که بود بیست و یک روز و بیست و یک روز و بیست و یک روز

معلوم که بود من قبل از جانب مشرق بود از خط نصف النهار که طول بیشتر بود در جانب مغرب بود
 و اسان تر بود و چون در معرفت قبل از آن بود که تفاوت میان طول شهر مذکور و طول شهر فرضی که در
 شهر باشد درجه در ساعت که در هر یک درجه را چهار دقیقه پس در روزی که افتاد در جغیه
 بود که میلش در جانب شمال مساوی عرضی که باشد در هشتم درجه و از این است و رسم هر یک بود
 بعد از آن ساعات و فاقی بعد از نصف النهار که در آن خط طول شهر مذکور که زیادتر بود
 ما مثل از نصف النهار که طول کمتر بود در آن خط سمت سمت شرق بود و اگر در وی بافتاب کند
 روی قبل بود و اما اوقات نماز و وقت نماز پیشین اول وقت آنکه بود که بسیار معیار است از خط
 نصف النهار که در یک درجه و جانب مشرق شود و چون سیه معیار است در وقت نصف النهار معلوم
 کنند که چه قدر است و بقدر معیار یکبار و آن زیادتر کنند تا به سطح که حاصل اول وقت
 نماز دیگر بود بعد از نصف النهار و بعد از آن به خط معیار و اگر در وقت دیگر معیار زیادتر
 کنند مقدار سایر اول وقت نماز دیگر بود و بعد از آن به خط معیار و اگر در وقت دیگر معیار زیادتر
 کنند اگر سیه معیار از شش و نیم که جزو یک در آن افتاد خوانند و اگر نصف سیه
 معیار است که یک در آن اصاح خوانند و اگر سیه معیار است که یک در آن اجزا خوانند و اما اول
 وقت نماز شام که بود که افتاب از افق فرو نرود و نشان آنرا بود که طالع از جانب مشرق
 بر آید و سرخی از آن شود و اول وقت نماز خفتن وقت غروب شفق بود و آن بعد از شامی غمی
 باشد در جهت مغرب و بعد از آن به خط معیار سیه و اول وقت نماز بامداد از طلوع ششم
 بود و آن سیه می بود که بر روی افق پیدا شود و سیه در آن که بالا افتد بود که آنرا
 صبح خوانند و مقدار ساعات اول صبح و از شفق و یکین طلوع صبح و غروب شفق یاد
 کرده این در فصل مفروضه **سوال** در آنکه نماز اول صبح و طلوع و سقوط آن
 عرض منطقه البروج را است و هست قسم کرده اند از جهت آنکه در وی در منطقه برقی نیست
 هشت روز که در آن نماز اول صبح خوانند و هر شب در منزل باشد و وقت سرعت باشد
 که یک منزل را بسیار بگذارد و در وقت طلوع باشد که در یک منزل در شب علامه اول
 در اول منزل و شب دوم در آخر منزل و باشد که سی و اربابان دو منزل بینند و اینان
 منزلی را از کوهستان و در فتنه اند و تحقیق مقدار هر منزل و در آن درجه بود و در
 یک دقیقه تقریب و اسماء و منار شهر و دست و آن که کاشان هر منزل باشد و همه

معموفت

معروف و باید که همیشه چهار منزل فوق الارض بود و چهار منزل تحت الارض و چون
 ناردسم و فرو شود و یا که در بروج برج سقیم الظاهر خوانند در منازل منزل باز و در جانب
 خوانند و در کوه که منازل این قیاس مطروحه باشد که علامت منازل زیادتر از چهار و فوق
 الارض باشد و یا که کمتر از چهار و تولد بدو هر منزل که در افتاب بوقت طلوع صبح ظاهر
 شود از کوه طلوع کرد و در قیاس آنرا که باشد با خط سیه یعنی بوقت طلوع صبح و یکین طلوع
 منزل طلوع منزل سیه در روز بود و در سالی که را در بار یک منزل چهار و روز که در آن
 که طلوع ایشان در دو سیه را یکی بود و آنرا خوانند و در قیاس آنرا که در سیه و معیار است
 طلوع کنند و در آن خوانند و در حدود سال که در آنرا با خط سیه و معیار است و در سیه
 نسیان طلوع کند و هر شصت و شش سال شمسی یک روز زیادتر شود و یا قیاس آنرا یکی
 بعد از این یکی چنانکه گفته این قدر درین مختصر کتابت بود از علم هیات و معرفت
 اجرام و ابعاد و آنکه مختصری دیگر ساخته
 بنویسند الله تعالی اینها سخن قطع کنیم
 والله اعلم
 م

بسم الله الرحمن الرحیم
 کتاب فی القیاس
 فی القیاس

بسم الله الرحمن الرحیم
 سیمای من این حضرت دی جلای که انوار فانی حکمت او هر روز از ذرات کائنات تابا
 و انوار باریج قدرت او در هر جزوی از اجزای موجودات در فتنه قادری که بدستش بر
 چندین انحصار میراث البصیر بر آورد قاهری که از وی قیاس چندین اجرام مستدیر
 در کوه این تدویر و تقویر و مقدری که به کف خطه سفلی امر که منطقه و مدارات علوی که اندید
 مدبری که بکشت خاک و اساس و وضع کواکب افلاک ساخت از برای تنظیم قواعد زمین
 و تنظیم فواید طبعین هم شایسته و کمالی عالم مجازی می که عزت و جلاله کمالش است و شرف
 کرد و هم مبدل و منتهای کون تحقیق شخصی که صفات اهل بیعت است عزیز کویند نامدار
 و معارج کمال افعال و فضل و افضال در مراتب و منازل کون کثرت و وحدت که از آن عبارت
 انعام و عفو و شاد است و مرتبه و معین من و کمال تو حید و وسیله تحریر که اسباب و سبب

الرحمن

کیوں؟

خفته

حبلى

ملا فخر

در شرح افلاک و حرکات
ماه در طول ص

در خواص مواضع که از عرض بود که تا سواهی میل کل در خواص مواضع که عرضشان از میل بیشتر بود یا آنکه مساوی تمام کل می شود در خواص مواضع که عرضشان از تمام میل بیشتر
 تا سواهی عرض در مطالع بروج در جدول آنها در سمت شرق در جانب طلوع
 غروب در معرفت روز و شب و ساعت و شفق و ساعات در سال و ماه و کاس در اطلال
 وحوالان در خط نصف النهار سمت باله **مقاله چهارم** در معرفت ابعاد و اجرام
 مشرق و ایت در مساحت کوه زمین در نسبت جرم ماه با زمین در معرفت ابعاد
 ماه از زمین در معرفت اجرام و ابعاد اقاب در معرفت اجرام و ابعاد کواکب متغیره
 در معرفت اجرام کواکب ثابت و ایت فهرست ابواب **مقاله اول** در مقدار انوار
 و ان مشتمل است بر دو باب **باب اول** در مقدار انوار که متعلق به علم هندسه و جبر
 بدو اشارت حتی قرآن که اگر قیمت بدین بود او را خطه خوانند و اگر قیمت بدین بود در یک
 جهت مثلا در طول و عرض و عمق قیمت بدین بود از خطه خوانند و اگر قیمت بدین
 بود در دو و مثلاً در طول و عرض و عمق قیمت بدین بود از خطه خوانند و اگر در هر جهت
 قیمت بدین بود از خطه خوانند و خط مستقیم خطی بود که نقطه ها که بر وی فرض کنند
 بر محاذات یکدیگر بود و خط مستقیم بر آن بود که از انحراف بی مناسب بود چون محیط دایره
 و همچنین سطح مستوی آن بود که خطی که بر وی فرض کنند در جهت مستقیم بود و در طول و عرض
 عرض سطح مستوی آن بود که او را انحراف بی مناسب بود چون محیط دایره و نهایت خط
 بدو اشارت نقطه تواند بود و خط مستقیم فضا می را که محال است بدین و نهایت بود اما مستقیم
 بود که او را بدین و نهایت بود و نهایت محیط دایره و نهایت سطح خط تواند بود و
 سطح مستوی فضا می را که محال است اطراف بود اما مستقیم بود که او را اطراف بود چون سطح
 کوه و نهایت سطح محال است بهیچ بود و چون خطی مستقیم رسیده به استقامت و از اتصال
 میان ایشان در دو و یا سه حالت شود یعنی در سطح که بر یک نقطه یا هم ایند پس اگر از دو و یا سه
 متساوی بود هر یک را از او به قایم خوانند و اگر مختلف بود آنرا که جزو تر بود حاده خوانند



و این که بر یک بود و منفرجه برین صورت
 و چون دو خط باشند بر یک سطح که یکدیگر
 متصل نشوند و اگر هر دو جانب هر دو را نهایت بکنند

همین سندان و خط را متوازی خوانند و موازی در سطح هم برین قیاس بود و بر سطح
 بود که یک خط مستقیم بر یک خط مستقیم باشد که در میان آن سطح نقطه فرض توان کرد که هر خط
 مستقیم که از آن نقطه بدان خط کشند متساوی بود و آن نقطه را مرکز دایره خوانند و آن
 محیط و بعضی از محیط قوس و خطی مستقیم که بدو طرف شوند و در خطی که از نصف و تر
 خارج شود بر زوایا قایم محیط رسد هم کویند و سطحی خطی قوس خطی مستقیم از آن
 دایره جدا کنند از آن قطع دایره خوانند و خط را بر خطی بود که دایره را بدو نیمه کند و محال
 بر که گذرد و او اعظم او را دایره و جهت مستوی نصف و تر نصف قوس بود و صورت دایره
 و خطوط را و ایت و عمود خطی که گویند که بر خطی یا بر سطحی قایم شود و چنانکه
 زاویه ها که حادث شود قایم بود که وجه بود که یکی سطح مستقیم بر یک محیط
 شود و دایره و زاویه نقطه قوس توان کرد که هر یک خطی که از آن نقطه
 بدان سطح کشند متساوی باشند و آن نقطه مرکز بود و آن خطوط
 اضاف افطار و چون فرض کنند که مرکز دایره کنند و نقطه که بر ظاهر دایره اند و
 جانیه که کنند که مرکز دایره بود و او نیز حرکت کند محور دایره بود و هر نقطه که
 بر سطحی که فرض کنند چون در وی تمام شود و جای خود رسد از حرکت او دایره حالت نشود
 باشد از دایره و اما مدار آن نقطه خوانند و سطحی که از آن دایره را بدو نیمه کند یکی مرکز
 و یکی خوردن بود که یکی مدار که بر نصف و قطب بود که از او را بدو نیمه متساوی کنند
 از مدار را منطقه که خوانند و هر دایره که بر سطحی که فرض کنند که دایره و او نیز حرکت کند از دایره
 عظیم خوانند و دو نقطه که از دایره را بجای دو قطب از دایره بود و قطب از دایره خوانند
 و مرکز مدار از محور بود و مدارات با یکدیگر موازی بودند و هر مدار یکی بعد از
 از قطب مساوی بعد مداری دیگر از دیگر قطب بود و مدار متساوی بودند و
 مقدار هر دایره از اعظم که یکدیگر و قطب یکدیگر از سطح ایشان بر یکدیگر را بر زوایا
 قایم قطع کند و از یکدیگر و قطب یکدیگر نکند بر زوایا حاده و منفرجه قطع کنند و از
 هر دایره از اعظم که مرکز فرض کنند یکدیگر را در دو جای که قطع کنند بر دو نقطه از دو نقطه
 را دو نقطه ثانی را خوانند و غایت بعد میان آن دو دایره مساوی غایت بعد تواند بود
 میان دو نقطه ثانی را که گویند که دو سطح مستقیم بر یکدیگر محیط باشند یکدیگر را از درون



از دو قطب خوانند و قطری که
 میان دو نقطه بود و آن را
 گویند

شد بقی گفت که این لول و این جلاست و هیچ شک ندارد همچون زمین جای مرکب است
و اجسام متبل را مبل مرکب است و اجسام خفیف را مبل عظیم و این از مرکبات حیوانات و
سوی اسماست و قدم سوی زمین و جسم شامان از فوق زمین و جهت زمین از تحت خاکه
اگر با لغرض مولا خیر زمین نوع مکنش و در وصف و طرف مولا خیر باید چند هر یک
مرکز یک مرکز مختص خود پیدا کند و از اینجا معلوم شد که ابعاد سه راه اشخاص منفع از
یکدیگر بیشتر از ابعاد قواعد ایشان بود و قواعد مرکز بود بکثر یا شد پس هر شخصی ثابت
طرف قطری بود زمین را و این آب و اهلان که بر روی زمین باید شد سطح ظاهر او
موجب بود چنانکه سطح کو و این معنی اهل دنیا را ظاهر است که ایشان اول در اوج اجرام
عالم پسند بعد از آن قواعد آن و اگر سطح است سوی دوری بکسر از پندی و چون سطح
کو چندانکه بعد از مرکز کمتر بود و اغلاذ بدات باشد لازم ایله مثل انکوائی
پیر آب کشد بر سر کوهی و معانی انرا بر کشد در قعر جامی آنی که در قعر جامه دور شود بیشتر
از آن بود که آنچه بر سر کوه و این از شوکانی بود که ازین جماعت بر سپل امتحان پرسند
و این کوهها و الاها و شیشهها زمین را از استقامت بیرون میزدند و با صافها زمین
این اشخاص را قدری بیرون میگردانند که در بطریق مساحت اعتبار کردیم مرکز کوهی که
نشان می دهند نسبت به زمین چنانکه از فضا است نسبت با کوه که قطران کزی بود
و اما ترتیب اجرام چون نظر کردند در کواکب نصف حرکت یا غایت نظر اول یکی حرکتی که
در بدای انظار ظاهر است و آن حرکت شبانه روزی است که طلوع و غروب کواکب و این
حرکت است و انرا حرکت اول خوانند و همه کواکب درین حرکت اشتراک دارند و دوم حرکتی
که بطریق اعتبار بسیار معلوم میشود و بعضی از قدما از افشاخته اند و آن حرکتی است
که دوری از آن نزد یک جماعتی مقدم از دوری و شش هزار سال تمام می شود و هر چه از اسرار
مناظر در بیعت چهار هزار سال تمام شود و انرا حرکت ثانی خوانند و هر چه از کواکب
دوران یا ایشان اشتراک است اما از جهت افاضت ثواب کشد که ثواب تنفیذ یا بدین حرکت
و رفت حرکت دیگر و کواکب سبعه ستاره که در کواکب از ایشان حرکتی دیگر است و این از دور
حرکتی است که در جهت جسمانی است که در غایت یکدیگر محیط و اما ترتیب اجرام کواکب
در ما باهمه جمل کواکب را در وقت قرنی پوشاند و هیچ کواکب را نمی پوشاند و عطارد زهره را

بی بی حیات علیہ الرحمہ

یعنی چون مکانی که سطح مقطع قمار بود و قمار شود و متمکن مکان متعین بود و از آن ملازم
زم بطور مساوی در حرکت اید و حرکت او چند آنچه دورتری شود ضعیفتری شود تا معدوم
شود و بعد از تمهید این مقدار که میگویم چنانکه قمار قمار اولی حرکتی که در آنجا بود
منطقه بود و در قطب منطقه او را معدل النهار گویند و در قطب اولی و در قطب حرکت اولی و در
قطب معدل النهار و این را بر و از آن جهت دایره معدل النهار گویند که چون اقطاب بدین
دایره رسد روز و شب یکسان شود و هر نقطه را از بسط که در بسط این حرکت دایره موازی
معدل النهار حادث شود از آن مقدار که از آنجا میخوانند و این دایره مدارات
برجی که قمار اولی است و میگوید که چون حرکت او را شامل است چون اعتبار قمار البروج
و حرکت او کرده اند منطقه دیگر حادث شود که با منطقه معدل النهار متقاطع بود و در
دو موضع از منطقه قمار البروج خوانند و منطقه البروج و در قطب که از دو قطب
معدل النهار در دو جهت متبادل بود و قطب قمار البروج خوانند و سطح معدل النهار
و قمار البروج یکدیگر را متقاطع بر و ابداً حاده و منفرجه کنند و غایت بعد میان دو
غایت بعد بود میان دو قطب از امیل اعظم و میل کل گویند و هر کوی را که مداری بود
موازی منطقه البروج از آن مقدار که عرض خوانند و چون دایره تصور کنند که هر چهار
قطب یکدیگر یعنی قطب معدل النهار و دو قطب قمار البروج هر اینه غایت بعد میان
دو منطقه نیز یکدیگر و این دایره را مار و اقطابا بر خوانند و در قطب این دایره دو
تقاطع بود میان معدل النهار و قمار البروج و سطح این دایره با سطح دایره اول بر و ابداً
قائم بود و قمار البروج و معدل النهار بدین دایره چهار قسم مساوی شود یعنی ربعی
و ربعی صغری و این دو ربع از معدل النهار شمالی بود و ربعی خریف و ربعی شتوی و این
دو ربع جنوبی بود و دو نقطه تقاطع که میان معدل النهار و قمار البروج بود از آن دو
اعتدال خوانند یکی آنکه اقطاب بدو رسد و جانب شمال شود از اعتدال ربعی که رسد
و دیگری اعتدال خریف و دو نقطه تقاطع که میان دایره مار و قمار البروج بود دو
اعتدال گویند شمالی صغری جنوبی شتوی و قوسی که از دایره مار و میان دو منطقه
اعتدال از امیل کل گویند و مساوی قوسی بود که میان دو قطب اعتدال و این میان یک
اعتدال و قطب دیگر منطقه از انعام میل کل خوانند چون اجزاء هر دایره سه صد و

چون که

جزو که در میل کل یکصد و سی و دو بگردان خوانند که **له** باشد و تمام میل کل **سوه** و در
ارصادی که در عهد امون کرده اند **که** **لج** یافته اند و بطوریکه **ک** **ن** **ب** یافته است
و پیش از **که** **ی** که گفته اند جماعتی متاخران گفته اند **که** **ی** چون این تفاوتها را قیاسی
و نسبتی را در یاد داشت متعینا اما تا این دو منطقه یکدیگر نیز و یکدیگر میباشند پس اگر چنین
بود حال از دو موضع خالی نبود ما در یک سده از انسان بخدی رسد که در یکدیگر میطبق شود
ما در و سب در هر عالم متساوی باشد بعد از آن که در یکدیگر رسد نصف عالمی
از روح حیوانی سود و نصف حیوانی و ما در یک سده از انسان را نهایی بود که چون
انجار رسد یا آغاز دور شدن یکدیگر باشد یا نهایی و دیگر و علی التبع در هر جمیع که عرض
ماند که در معدل البروج که بود و چون عرضی را در حال عرض گذر خوانند که معدل البروج
معدل النهار معلوم کنند یا بر فرضی را که در یکدیگر بود و در دو قطب معدل النهار
یکدیگر و معاطع او با سطح معدل النهار بر و ابداً قائم بود و این دایره را در امیل اعظم
چون این میان از جزو و میان معدل النهار و اقطابا بر خوانند و در معدل النهار
و چون از دایره چهار قطب از معدل البروج و در یکدیگر میان قمار البروج و معدل النهار
اقدام بر دایره امیل او را خوانند و این دایره سوه یکی بود و با سواصن انسانی
محسوس در یک یک جزو بخلاف سده دایره اول که در هر عالم و در هر جمیع احوال مختلف
نشوند و اگر جزوی که عرض گذر بقرب و بعد از دایره که عرض گذر حار عرض گذر
که در آن جزو و در دو نقطه قمار البروج یکدیگر و این دایره را در عرض خوانند و این
میان قمار البروج و معدل النهار اعتدال بر دایره امیل غایب خوانند و نسبت این
دایره با قمار البروج و معدل النهار دایره میل بود و معدل النهار و حال این دایره
مانند حال دایره میل بود و در کثرت اشخاص و محدث نوع و عرض کواکب از این دایره
معلوم شود و این عرض نسبت ماطول گویند و بطول تقویر خوانند و این قوسی بود
که در قمار البروج اهدمان نقطه اعتدال ربعی و تقاطع این دایره با قمار البروج
و اگر کواکب عرض سوه میان اعتدال ربعی و مرکز کواکب و موضع کواکب و عرض
از قمار البروج و معدل النهار قمار البروج بود ما در دایره عرض او و چون شرح این عرض
نوعم کرد که قمار البروج بدان دایره قسم شود متساوی مانند هله و جزو

خواهند که او را باطل
البروج اضافت کنند
افزار نیز دایره از عرض
اجز و خوانند و این میان
قمار البروج هم

و تقاطع این دو دایره یکدیگر را نقطه $ه$ در وسط قطب شمالی و جنوبی که در دایره $ا$ و $ب$ نقطه $ا$
در دایره جنوبی و $ب$ در وسط اعتدال باشد این اعتبار را در تمام دایره و در دایره $ا$ و $ب$ که
و طول هر یکی ۹۰ درجه بود و عرضش ۹۰ درجه از قطب تا قطب و در دایره $ا$ و $ب$ که
از قطب $ا$ و $ب$ در دایره جنوبی و در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
از $ا$ و $ب$ و عرضی است که بر $ا$ و $ب$ قوس کشیده و در $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
یکی بر $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
این دایره که با $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
بود و در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
قطب $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
یکی نقطه شرقی بود و یکی نقطه غربی و کوکب هر دو در دایره $ا$ و $ب$ که
منصف $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
وقت طلوع و یکدیگر در غروب و چون $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
یکدیگر و در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
را $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
یکی نقطه شمالی بود و یکی نقطه جنوبی و $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
و چهار در زیر یکی از چهار اول $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
مان مغرب و جنوب و چهار $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
و اینها خاص بسیار است $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
و خواهند که بعد از $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
بعی $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
ای $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
منطبق شود و $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
و چون کوکب $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که در دایره $ا$ و $ب$ که
نصف النهار بنطبق

فلكی بسیار بود پس ازین بحثند در امور از و انعطاف معلوم شد **اعمال النهار**
فلك البروج در ماه و اوقات و **در** در فصل **ه** در عرض و در ماه و **در** در
نصف النهار در اول **مهر** **ط** در این زمان و اینست عرض این و الله اعلم
باب سیم در شرح افلاک هشتم و نهم و دهم
 هر کوی که در این زمین است و هر کوی که در آنست و هر کوی که در آنست و هر کوی که در آنست
 مرکوز اند در فلك هشتم که از افلاک ثابت و فلك نهم و خواست و از این فلك از هر
 نقطه سراسر از این عرض و اینست با سائر فلكها و از اینست و از اینست و از اینست
 و تبارک و تعالی ایشان را بیکدیگر حجابی که بپوشیده و از اینست و از اینست و از اینست
 حرکت نکنند و حرکت طول انسان مقدار بسیار اندک و از اینست و از اینست و از اینست
 و مدار ایشان کسانی که در مدار طالع و مدار سائر بوده اند حرکت ایشان را در فلك
 و کمال در صد سال شمسی بود و در انتقال می کنند و از اینست و از اینست و از اینست
 ایشان قابل گردند در هر شصت و شش سال شمسی که در هر حرکت کرده بودند از اینست
 این طایفه بر این قرار گرفت و هر یک از این کواکب و مدار بود یکی از اینست حرکت او
 و از یکی از مدارات بود و حرکت او در هر حرکت و از یکی از مدارات بود و حرکت او
 و مدار عرض هر کوی که در فلك نهم بود و در عرض این کواکب تغییر می شود اما مدار عرض
 هر کوی که در فلك نهم بود و در عرض این کواکب تغییر می شود اما مدار عرض
 در وی و در اعمال النهار رسد و در فلك نهم و در هر سال از جانب شمال بود و در فلك
 در جاسخ بود و از عرض او کمتر از یک درجه می بود و در اعمال النهار رسد اما
 مدتی تمام او در شمال و جنوب متفاوت افتاد و از اینست و از اینست و از اینست
 بیکار رسد و از اینست متفاوت افتاد و از اینست و از اینست و از اینست
 نزد و از اینست و از اینست و از اینست و از اینست و از اینست و از اینست
 و نگاه او را مدار بود و پس از اینست معلوم شد که ثوابت را از اینست و از اینست
 متبدل می شود که ابدی الحفظ از ظهوری بدیداید بشرط آنکه تمام عرض او از عرض
 عرض بلند بر میل کلی را در فلك نهم بود و که ابدی الطهور را از اینست و از اینست
 و که از اینست و از اینست و از اینست و از اینست و از اینست و از اینست

را سر گذارند و جمله بعد از این دو مقام با وضع اول رسند و کوکب جلدی که از این
 صغری است و عرض او تمام میل اعظم نزد یک چون بول سرطان رسد و بعد از
 و هفتاد سال بود ازین تاریخ که مادر اینم نقطه شمالی نزدیک افتد و آنگاه رصد قطب
 ارتفاعش مساوی عرض بلدان است اسان شود اما حکم کوکب آنست که ناممکن است از
 بسیاری چنانکه احساس می افتد و لیکن آنچه بزرگترست و قطب بر آن قرار گیرد در شمار او
 اند و از او در شش غلظت داده اند و بزرگترین آنچ در غلظت اول بود و بعد از آن چ در
 دوم بود و سیم چ در غلظت ششم بود سدی بود از آنچ در غلظت اول بود و بعد از
 غلظت دوم بود و سدی بود از آنچ در غلظت اول بود و بعد از غلظت اول بود و بعد از
 است در غلظت اول و از آنچ در غلظت دوم بود و سدی بود از آنچ در غلظت اول بود و بعد از
 کوکب در غلظت چهارم صد و هفتاد و چهار کوکب و در غلظت پنجم صد و هفتاد و چهار کوکب
 و در غلظت ششم چهل و نه کوکب و از آنچ در غلظت اول بود و بعد از غلظت اول بود و بعد از
 سیایات مانند ماه و از آنچ در غلظت اول بود و بعد از غلظت اول بود و بعد از
 صغیره و از آنچ در غلظت اول بود و بعد از غلظت اول بود و بعد از غلظت اول بود و بعد از
 صورتی صورتی که اندام معروف کوکب اسان شود چنانکه کوکب کوکبی بر دست فلان
 است ما بر سر فلان صورتی سر از صورتی با پیش یک و حساب شمال است و از آن
 بر منطقه فلان البروج و یا برده در حساب جنوبی و بعضی ازین کوکب از نفس صورت
 باشد و بعضی خارج از صورت و تفصیل صورتها اینست **صورت های**
شمالی ۱ دوتا صغیر و هفت کوکب است خارج یکی **ب** دوتا کوکب و در
 هفت کوکب است و خارج هفت **ج** شش و در وی بی بی کوکب است **د** قفا و س
 و در و یا نوزده کوکب است و خارج از و کوکب **ه** عاود و وی بیست و دو کوکب است
 و خارج از وی **و** فک هشت کوکب است **ز** الحان علی کثیر بیست و دو کوکب است
 و خارج از وی **ح** شلیا و ده کوکب است **ط** و حاحه هفت کوکب است و خارج
 از و **و** دام الکری سیزده کوکب است **ما** حاصل و اس المثل بیست و شش کوکب
 است خارج از و **س** مسک العنان چهارده کوکب است **ج** خواست چهار کوکب
 است و خارج از و **د** حبه و نوزده کوکب **ه** سم و کوکب **و** عقاب نوزده کوکب خارج

از و شش کوکب **ح** و هفت و ده کوکب **م** مقدم الفریس چهار کوکب **ط** و س غلظت بیست
 کوکب المله المسلسله بیست و دو کوکب **ما** سلب چهار کوکب **صورتهای**
منطقه البروج ۱ محل سیزده کوکب خارج **ج** کوکب **د** و س و س کوکب
 و خارج ماره کوکب **ه** توامان هزده کوکب خارج هفت کوکب **و** سرطان هفت کوکب
 خارج چهار کوکب **ز** اسد بیست و هفت کوکب خارج هشت کوکب **ح** و عذرا بیست و شش
 کوکب میزان هشت کوکب خارج سه کوکب **ط** عقرب بیست و یک کوکب خارج از و
 سه کوکب **ط** رای که او را قرص کوکبی و یک کوکب **م** جدی بیست و هشت کوکب **ما** ساک
 الما که او را دو کوکب چهار و دو کوکب خارج از صورت سه کوکب **س** سنو سی و چهار
 کوکب خارج از صورت چهار کوکب **صورتهای جنوبی** ۱ اقلیدس و دو
 کوکب **ب** جبار سی و هشت کوکب **ج** فریس چهار کوکب **د** اریز و زده کوکب **ه** کل که
 هزده کوکب خارج ماره کوکب **و** وکیل صغیر و کوکب **د** سعه چهل و س و کوکب **ح** سحاح
 بیست و پنج کوکب **ط** کاس و هفت کوکب **س** اسع نوزده کوکب **ج** عمور هشت کوکب
د اکمل جنوبی سیزده کوکب **ه** و ح و ماره کوکب خارج از صورت شش کوکب
 پس مدکی شاکان صورت شمالی شبهه و شش و شش مدکی شاکان صورت منطقه
 البروج سبده و چهل و شش کوکب و مدکی شاکان صورت جنوبی سبده و شانزده
 کوکب و این صورتها که بر منطقه است اسامی اقسام دوازده گانه یعنی بروج دوازده
 گانه کرده اند از جهت آنکه با اتفاق مطابقت این اقسام افتاده اند و چون این کوکب تغال
 کنند از این موضع گویند شاکان حمل نوزده گانه که در این قسمت اولست اقسام
 فلان البروج که متصل نقطه اعتدال است یعنی است بقره بود و اگر کسی خواهد که تمام حمل
 کند فلان تخمین تفاوت بنویسد و چهار معانی است **ا** ساسا فلان بروج دوازده گانه که از
 دو بروج عرض نوزده گانه حاصل آمده اند اول فلان البروج و بعد از آن مدکی شاکان
 کوکب خارج کوکب غلظت نوزده و چون مدکی شاکان فلان البروج تحوشت بخور و
 قطب ازین بروج و و قطب مدکی شاکان بخور و چون از ارتفاع علی رسد ازین بروج
 و از ارتفاع ادنی یعنی در این نصف النهار و از ارتفاع اقصی در نصف النهار
 منطبق شده باشند و غروب این صورتها بر قیاسی دیگر که در این نقطه نوزده بار بود

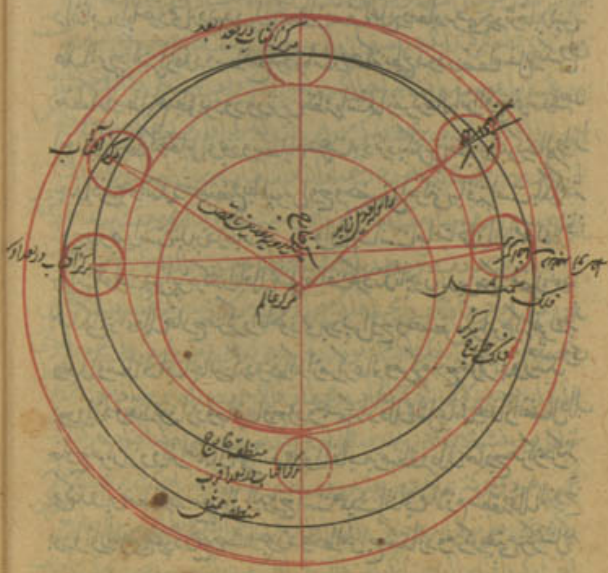
خارج شش کوکب **و**

عراق هفده کوکب **س**
تفطوری و هفت کوکب

شاکان

نشر

مرکز عالم است و مرکز خارج نجوم افلاک از انجا نامنطقه فلک مثل محاله که موضع آفتاب
 با مرکز خارج مرکز این تفاوت را تعدیل نماید خوانند و از او سر که بر جرم آفتاب است
 دو خط حادث می شود زاویه تعدیل خوانند و موضع اوسط آفتاب باضافت با مرکز خارج
 بود و موضع مقوم باضافت با مرکز عالم و وسط افلاک منطقه مثل قوس بود میان
 نقطه اعتدال و قوس خط که از مرکز عالم رود و مرکز جرم آفتاب بگذرد و چون
 مبدأ این قوس نقطه بعد از آنکه از مرکز قوس مرکز آفتاب بود و لوح بعد از آن
 بعد قوس بود میان اول و نقطه بعد از آنکه قوس بود میان اول و طرف خط که از مرکز
 عالم رود و مرکز جرم آفتاب بگذرد و از افلاک مثل موجود تعدیل که تفاوت است با اوسط و تعدیل افلاک
 دو خط می بگذرد و مرکز جرم آفتاب می شود و به طرف خط که از مرکز عالم رود با وجو
 بود اما دام که آفتاب میان اوج و حضیض تعدیل بود و هر دو خط منطبق شوند بر یکدیگر و این
 مرکزین قیاس را که نصف قطر خارج قسمت کنند یافته اند بر صد و این مقدار
 دیباچه معرفت تعدیل کار دارند قیاس را که نصف قطر مثل قسمت کنند یافته اند



غیر موضع آفتاب بود باضافت
 با مرکز خارج مرکز این تفاوت را تعدیل نماید خوانند و از او سر که بر جرم آفتاب است
 دو خط حادث می شود زاویه تعدیل خوانند و موضع اوسط آفتاب باضافت با مرکز خارج
 بود و موضع مقوم باضافت با مرکز عالم و وسط افلاک منطقه مثل قوس بود میان
 نقطه اعتدال و قوس خط که از مرکز عالم رود و مرکز جرم آفتاب بگذرد و چون
 مبدأ این قوس نقطه بعد از آنکه از مرکز قوس مرکز آفتاب بود و لوح بعد از آن
 بعد قوس بود میان اول و نقطه بعد از آنکه قوس بود میان اول و طرف خط که از مرکز
 عالم رود و مرکز جرم آفتاب بگذرد و از افلاک مثل موجود تعدیل که تفاوت است با اوسط و تعدیل افلاک
 دو خط می بگذرد و مرکز جرم آفتاب می شود و به طرف خط که از مرکز عالم رود با وجو
 بود اما دام که آفتاب میان اوج و حضیض تعدیل بود و هر دو خط منطبق شوند بر یکدیگر و این
 مرکزین قیاس را که نصف قطر خارج قسمت کنند یافته اند بر صد و این مقدار
 دیباچه معرفت تعدیل کار دارند قیاس را که نصف قطر مثل قسمت کنند یافته اند

باب پنجم در شرح افلاک و حرکات ماه در طول

چون در احوال افلاک در سیر او بر زمین و بطریق افق می شود و بعد از قریب و بعد از قریب
 او با اختلاف نظر معلوم شود اما حال او در این اوضاع مخالفه افلاک است چه آفتاب همیشه
 در حال بعد از زمین بطریق السیر باشد و در حال قریب سیر السیر ماه که بود که در بعد از بعد
 و سیر السیر بود و گاه باشد که هم در بعد از بعد و بطریق السیر بود و گاه بود در بعد از
 بود و سیر السیر بود و گاه بود که هم در بعد از قریب بود و بطریق السیر بود و همیشه بعد از او
 زمین در وقت اجتماع و استتفال و قریب و در حال و ترسیع آفتاب و مدار او موافق
 مدار آفتاب بود بلکه در بعضی اوقات شمالی بود و مدار او مخالفه منطقه البروج
 و در بعضی اوقات جنوبی بود و نقطه تقاطع که میان این دو مدار بود متروک و از مشرق
 مغرب پس در سبب این اختلافات چهار قسم انبثات کردند و چهار حرکت متغییر بنا
 این امور و کس این جرم و حرکات منطوق شد اما افلاک فلک اول فلکی بود که
 مرکز او مرکز عالم بود و دو قطب منطقه او بود و قطب منطقه فلک البروج موافق
 و هم در آن سطح و محدب او محاسن تقعر افلاک بود و متقعر او محاسن فلک و مدار افلاک
 قریب این فلک را مثل خوانند و فلک و م فلکی بود مرکز او هم مرکز عالم بود و منطقه
 او در سطح منطقه فلک البروج هر یک یک نیمه در جانب شمال از آن منطقه و یک
 نیمه در جانب جنوب باشد که در بعد از النهار و فلک البروج که فنی و دو قطب او در
 دو قطب باشد از دو قطب مثل و محدب او محاسن فلک اول و متقعر او محاسن البروج
 و فساد و این فلک افلاک مایل خوانند و فلک بیوم فلکی است خارج مرکز و در
 فلک مایل هم بر آن صفت که خارج مرکز آفتاب در شش مثل او یعنی منطقه او در سطح
 منطقه مایل و محدب محاسن محدب بر یک نقطه و متقعر محاسن تقعر بر یک نقطه و فلک
 چهارم فلک اندری و بر آنکه پیش از این شرح دادیم مرکز و در شش فلک خارج مرکز عالم
 محدب او محاسن در سطح خارج بود و دو نقطه و هر دو فلک در دو نقطه باشد مانند
 نیکین در انکسری چنانکه محدب او محاسن محدب فلک اندری باشد بر یک نقطه
 مشترک اما حرکت هر دو فلک در خلاف توالی بود هر روز
 و بدین حرکت جمعی افلاک باقی با خودی بر و چون این حرکت در نقاط منطقه مثل

جانب

و این دو با استقراج این اختلاف بکار دارند و بقیاس آنکه نصف قطر مایل باشد که در این
 باب معرفت بعد از این بکار دارند و در هر دو یکدیگر را و در هر دو یکدیگر را و در هر دو یکدیگر را
 ثالثا محسوس بود چه قطره در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 چون بیان اوج و حقیقت بود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 انجا بنقطه مایل اوج نزدیکتر باشد از طرف خط که از مرکز عالم رود و در هر یک از این دو
 دو در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 اصناف باید که در این خاصه معذله شود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 خاصه و بعد از این که در این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 اول که در این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 بعد از این که در این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 خارج مرکز در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 چهارم که در این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 بدین القاب خواهد بود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 قطر ایشان متساوی بود و حاصل این بود که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 شود که از حاصل این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 حرکت بود ضاعف خواهد بود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 غیر متساوی حرکت خواهد بود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 حرکت در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 که خواسته این است و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 مثلا در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 شود که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 مختلفه را یکی که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم

مرکز عالم

احساس

احساس افتاد چون جزو هر دو افلاک و مایل به منطقه خالی از اجسام و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 بان حرکت محسوس باشد و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 حرکت ثابت با این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 و چون محسوس بود که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 آنگاه که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 عالم سرعتی و بطوری مانند آنکه در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 بر قوسها از مایل در زمانهای متساوی قطع کند و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 تبدیل نمی کند و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 متحرک است قوسها متساوی را مایل در زمانهای متساوی می برد و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 مایل باشد این حرکت متساوی بود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 از و اگر لازم آید اعدام بعد و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 بطور حرکت که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 صنعت تقریرین تر ساینده است اما اگر ساینده است بمانند سینه است و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 شد و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 پادشاه زاده این ضاعف خواهد بود و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 داده شود ان شاء الله این است بیان همان افلاک و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 که بیان این طایفه مستعمل است پس که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 و نقاط مثل دایره عرضی که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 بگذرد و اوج ماه قوسی بود از افلاک مثل مایل و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 خطی که در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 ماه قوسی بود از افلاک مثل مایل و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 تدویر و مثل باشد و خاصه ماه قوسی بود از منطقه تدویر مایل در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 و خاصه معذله قوسی بود از منطقه تدویر مایل و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 از افلاک مثل مایل و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم
 جرم ماه گذشته باشد و در هر یک از این دو مرکز خارج و نقطه محاذات باشد بم

مایل بود چون این عرض در سطح منقطع شد و بر استواری او را که باید و اوجی را
 که یکی از بزرگان علمای یاجی بوده است درین سال ساخت است و هر یکی از افلاک و تدویر این کواکب
 است که در سطح منقطع است که در یک طرف و در یک طرف منقطع است و در هر یکی که قطره و در هر
 مایل می شود و در این عرض و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 وضع افلاک و جادوت خواهد شد و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 و بر این منقطع است که در این موضع به جای شرح است و صاحب تسمیه افلاک و تدویر این کواکب
 است که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 سخن که او گفته است که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 هم صواب است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 هر یکی از این کواکب که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 مایل بود و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 بر سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 ماسا بر سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 منطبق بود و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 عطارد در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 چون مرکز تدویر این کواکب که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 وقت شمالی بود و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 جنوبی بود و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 تدویر این کواکب که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 تقاطع بود که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 دوی بود و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 سدره بود و در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 جهت این کواکب که در سطح منقطع است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است

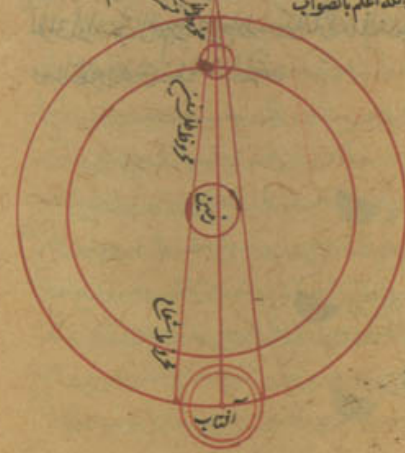


که این

کرده است بدان که احاطه موضع شرح ان مقامات است و اما عرض دوم عرض خطی است که از اوج بود
 و چون مرکز بود که منقطع و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 از سطح افلاک بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 بیان را بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 کند و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 مایل بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 مایل بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 جهت و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 و اما عرض سیم که از انحراف و التواء بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 کند و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 خواند و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 مایل بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 عرض اول بود و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 شرقی و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 عطارد و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 ماسا و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 تا به نصف و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 این عرض و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 و این عرض و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 این عرض و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 یکی از این عرض و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 را به خواست شد اینست که این عرض و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
نقاطات کواکب هر یکی از افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 به شرح و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است
 و چهارم خلاف است و در هر یک از این افلاک و تدویر این کواکب که در سطح منقطع است

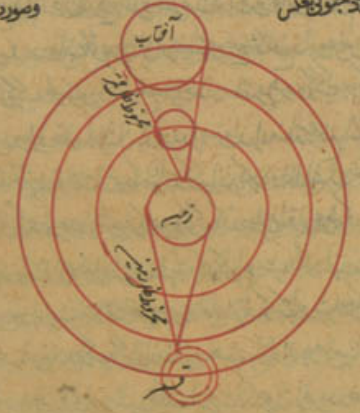
اصلی خورشید و زمین حالت را خسوف ماه خوانند و حال مدینه با شرط بود که افق ماه در زمین
 هر سه بر محاذات یکدیگر باشند و چون افق ایما بر منطقه البروج است و زمین بجای مرکز منطقه را
 چرخ زمین مرکز منطقه البروج است پس هرگاه که ماه در استقبال بود و او را عرض نبود و محاذات
 افق و زمین افق پیش سو قاف حاصل آید و اگر عرض بود از محاذات مغفوف شود پیش سو قاف شد
 و چون افق زمین افق زمین را سایه از جانب دیگر محاذی افق بر ترفع شود و اگر عرض باشد
 نصف قطر را بر دو نصف قطر مایل و در هر محاذی بود سایه شود و خسوف نیست و اگر زیادیت
 باشد ماه خود مایل شود و اگر کمتر باشد از فضل نصف قطر سایه بر نصف قطر ماه زیادیت بود
 بعضی از ماه منقش شود و اگر مساوی از فضل بود ماه تمام منقش شود و مکن نکند و اگر کمتر بود
 مکن نکند و اگر استقبال باشد خسوف خسوف نیست و اختلاف منظر را در خسوف ناپذیری بود
 از جهت آنکه در دیار که احوال است از میان این دو بیت یکسان بود و چون ماه یکسره خسوف سایه
 میرسد و از دور میگذرد و همیشه خسوف قمر است از جانب شرقی و در اعلام از آن جانب آغاز
 والله اعلم بالصواب

زیادت



اما خسوف و اجتماع افق که هر ماه که مایل شود میان ابعاد هجری و جرم افق و از ابعاد
 از ایشان باز در هر ماه از طرف دیگر با ایشان در سایه و در اصل باشد پس چنانچه
 افق سایه شده است و این معنی خسوف بود و چون افق بر منطقه است ماه باید که بر منطقه بود

بود و این وقتی بود که عرض و اندک بود با خسوف افق و اختلاف منظر را در این باره تأثیر عظیم بود
 گاه بود که اجتماع حقیقی بود و غیره عرض نبود اما خسوف نیست از جهت آنکه ماه منقش افق و چون
 اجتماع می افتد هر این خسوف افق را از جهت علتی که در اختلاف منظر افق اجتماع حقیقی
 بنصف النهار نیز بگذر شود از اجتماع عرض و گاه بود که در بقعه خسوف افق و در بقعه و بقعه
 و عرض می عرض بود که معادل باشد با اختلاف منظر پس چون عرض می بود مرکز ماه محاذی
 مرکز افق باشد هر چه اجتماع نکشف شود و لیکن خسوف افق را مکن نبود و از جهت آنکه
 دایره صفحه ماه از دایره صفحه افق یکسان نیست و چون عرض می مکن از نصف قطر هر دو هم
 بود بعضی از افق نکشف شود و اگر مساوی از بود ماه در نظر مایل افق شود و خسوف
 نیست و اگر بیش تر بود خود مایل شود و اگر اجتماع بیش تر خسوف عرض می بود و چون هر چه هست
 که با افق می گذرد همیشه افق خسوف آغاز انجام از جانب غربی کند و از جهت آنکه عرض شمالی
 در بلاد شمالی اختلاف منظر کمتر نماید و عرض جنوبی بیش تر عرضی مایل شمالی خسوف بود
 و در جنوبی در بلاد جنوبی عکس



بجای داشت که در اغلب میان و خسوف و خسوف شش ماه قمری افق از جهت آنکه ماه و افق
 چون بر یک عقده جمع آیند اجتماع کنند و عقده استقبال باشد خسوف ما خسوف بود و بعد از آن
 ما امارت دیگر عقده رسد مایل و صورت نبند و شرط عقده از جهت آنکه ماه را عرض

بسیار شود و که بود کسوف افتاد بر بعد از از میان آنکه افکار اندام و گذشت بود چنانکه در
 و از یک جهت از آنکه ما در این سبب از درجه و کسوف افتاد بر و در هر دو طرف
 مثل این امکان دارد اما در کسوف اول از آنکه گذشت بود دوم با در این سبب از درجه
 کسوف چند در هر دو عرض جنوبی بود و عرض جنوبی کسوف ممکن بود و در هر دو عرض
 بود و شمالی و جنوبی بود و در هر دو عرض و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف
 اول از آنکه گذشت بود و در هر دو عرض و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف
 بود و در هر دو عرض و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف
 در مسکن شمالی بود و در جنوبی بود و در هر دو عرض و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف
 یکی مسکن شمالی بود و در جنوبی بود و در هر دو عرض و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف
 مسکن یکی بود و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف و کسوف

باب چهارم در تفاوت و ظهور و خفا و کسوف

چون موضع کسوف در فاعل البروج طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 البروج رسد و در جانب غیر ایشان از منطقه موضع فاعل البروج طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد
 البروج از کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 البروج در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 خوانند و تمام این قرائن آن بود که با دو کسوف افتاد بر و در فاعل باشد و متفق العوض و در جهت
 نایک خط از مرکز عالم رسد و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 میخ اندازد و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 و قرائن موضع در اینست که اختلاف منظر و چون شعاع آفتاب که از کسوف افتاد بر و در فاعل باشد و متفق العوض
 با آفتاب حساس فاعل کسوف و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 خلق بسیار دیدم بر روی خورشید و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 قریب بود و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 پوشیده شود و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 نیست و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 که از چندین هزار کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل

و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 اول از جهت خورشید و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 چون مسکن مسکن است که کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 مختلف بود و از آنکه کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 شمالی بود و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 که در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 مدور و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 از جهت آنکه در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 است و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 غرض از اینست که در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل

مقاله سیم در بیان زمین و اختلاف احوال شعاع از جهت تفاوت اوضاع علویات

و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 و در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 سماوی بود و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 نیست و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 که بعضی از سطح او کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 بر اینست که کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 نزدیکتر بود و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 و حرارت از شعاع گرم است و کسوف در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل
 چراغ مشاهده می آید که در هر دو طرف خطی است که از مرکز عالم میگذرد و کسوف در سطح فاعل

سخن درین فصل و تفاوت بسیار است

ساجه بار و مانند مهر بود الا آنکه در غایب که در این کمال است و بارش بر این کادر
 بر این دو قطب عبارت زیاد بود و در میان این دو قطب که از این دو طرف متقابل بود و قطب
 ظاهر حرارت هوا را افزای بود و بر این مدت سایه از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 بقیه سال سایه با جهت قطب ظاهر افزای بود و در روز که از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 افق معدل النهار اندر نیمه کند و بگردان این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 النهار و متساوی باشد و در وقت قمر ظاهر از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 باطل و لیل از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 شب قطب از این دو طرف متقابل بود و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 مانند اول قمر ظاهر و لیل از این دو طرف متقابل بود و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 افتاب و بارش بر این مدت سایه از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 راس یکدیگر یکدیگر نزدیک تر باشد و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 طلوع و غروب بود و در وقت قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 مذکور بود که بر سمت راس یکدیگر یکدیگر نزدیک تر باشد و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 عرض بود باقی و در وقت که از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 قطب افق باشد و قطب ظاهر از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 ارتفاع باشد اما این عرض متساوی میل کمال باشد و این ارتفاع است نزدیک به این قطب
 کمال البروج ابدی الظهور بود و یک قطب ابدی الظهور و این ارتفاع است نزدیک به این قطب
 مکرر روز که با این قطب از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 سایه که از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 بروج دایره اول سمت بود بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 البروج بود ابدی الظهور بود و ابدی الظهور و این ارتفاع است نزدیک به این قطب
 خاص این ارتفاع است که بر هر یک از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 بر ساد این عرض بود در جانب شمال این بود در جانب جنوب رشتان بود و بر عکس و بر عکس
 ضلع یکدیگر و این عرض متساوی میل کمال بود و در جنوب کرم تر از آن بود که عرض متساوی میل کمال بود

در شمال از سمت افق و حقیقت آنکه گفته و بعضی اهل این علم از قطب را از طرف جنوب خوانند از جهت
 آنکه بر سطح ارض هیچ موضع از آن کمتر نباشد و الله اعلم **باب چهارم در خواص مواضعی که عرضش از میل کمال نیست و باشد در اینجا که مساوی**
 در این قطب که در این کمال است و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 از سمت راس و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را و غایت ارتفاع بود که از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 بر دایره نصف النهار بود و قطب خفا را و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 و یکدیگر متقابل بود و کز و لیل در طرف قطب خفا را و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 گفته گفته اند و در هر وقت کمال البروج را با این ارتفاع از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 شریک تر می شود قطب معدل النهار با این ارتفاع از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 بر کز و لیل در طرف قطب خفا را و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 یکدیگر متقابل بود و کز و لیل در طرف قطب خفا را و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 راس و در این کمال بود که در این ارتفاع از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 ابدی الظهور و در این ارتفاع از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 شود بر نقطه تقاطع نصف النهار و افق ارتفاع شود و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 و یکدیگر متقابل بود و کز و لیل در طرف قطب خفا را و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 افق و دایره کمال البروج بر یکدیگر متقابل باشد و یک با ارتفاع از این دو طرف متقابل بود و قطب خفا را
 نیمه غروب بر یکدیگر از این دو طرف متقابل بود و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 آن نیمه که مابین الجدی و السرطان بود یکدیگر دایره کمال البروج و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 کلا و طلوع و غروب بود از این دو طرف متقابل بود و قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را

باب پنجم در خواص مواضعی که عرضش از تمام میل اعظم نیست و باشد در اینجا که نهایت عرض راس
 در این قطب که در این کمال است و بر این قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 ابدی الظهور بود و در طرف آن قمر ظاهر و کز و لیل در طرف قطب خفا را
 و از این نقطه و مدار جنوب ماس افق شود و کز و لیل در طرف قطب خفا را

که قطب بران دو قوس باشد ابدی الحاضری و دو نقطه که قطبها از قوسها باشد مماس افق شوند
و برینا بدو نقطه مماس ایشان نقطه شمال و جنوب بود و باقی اجزای قمر البروج را طلوع و غروب
بود یک نیمه مستوی و یک نیمه معکوس این مستوی بر ابدی معکوس فرود شود و این معکوس بر ابدی
مستوی فرود شود و در افق شمالی قوس جمعی معکوس بر ابدی و در افق جنوبی قوس مزیانی و
ارتفاع انقلاب ظاهر را در حد بود یکی از آن بلندتر نشود و یکی که از آن فروزنیاید و چون
حکایت بکن و تقریر کردیم نمودن صورت در ظاهر افق که نقطه انقلاب ظاهر را در
نصف النهار بود و در غایت ارتفاع و نقطه انقلاب خفی تحت الارض در در یک جهت و دو نقطه
اعتدال را افق شرقی و غربی قطب فلک البروج ظاهر در ارتفاع و درین بر نصف النهار در
جهت انقلاب ظاهر بود از آن چون نقطه انقلاب ظاهر روی غروب نمید و قطب فلک البروج
از مقابل ارتفاع زیادت کرد و یک نقطه اعتدال فرود شود و یکی بر ابدی قوس ایشان
متصل بود بر ابدی و فروشد که بر دو کوه و مطلع هر دو وجهی قطب برش از مطلع و غروب
اعتدال و در نیمی شود تا چون نوبت بدان و نقطه مقابل رسد که یکی مماس افق شود و فرو
و یکی مماس افق شود و برینا بدو نقطه بر قطب بود اول مماس افق شود و نقطه ابدی
الظهر و در جانب قطب ظاهر و نقطه ابدی الحاضری و مقابل او و یک نیمه از قمر البروج ظاهر بود
از جهت غرق شدن ابدی الحاضری و یک نیمه پوشیده در مقابل او و موضع تقاطع افق و فلک
البروج و قطب اول سمت بود و قطب فلک البروج ظاهر در جهت شرق بود در میان ارتفاع
اسفل و اعلی بود ابره اول سمت و قطب برش مقابل البروج قوس بود ابره نصف النهار مماس
افق باشد و ابدی الظهور بود از افق بر جزیره و در ناحیه شرقی ارتفاع آغاز کند و جمیع قوس
که تحت الارض و متصل و معکوس بر ابدی که در چنانکه هر جزیره بر ابدی و مطلع اعتدال
نزدیکتری میشود از جزیره و مقدم و قطب از افق فرود شود و قوس متصل و بود و در
کبر معکوس هر جزیره مقابل جزیره تا چون نوبت طلوع و غروب معکوس بود و نقطه اعتدال
رسد و قطب فلک البروج بد ابره نصف النهار رسیده باشد ارتفاع اعلی و نصف ظاهر از
فلک البروج در جهت شمال بود و تقاطع فلک البروج و افق بود و نقطه شرقی و مغربی اعتدال
و نصف ظاهر در مقابل نصف ابدی و نقطه انقلاب ظاهر بر ارتفاع بر بر نصف النهار و نقطه
انقلاب پوشیده مقابل آن نزدیکترین وضعی که او را از افق بود و بعد از آن قوسها که بر

پوسته بود همچنان معکوس طلوع و غروب کند و قطب ظاهر فلک البروج روی باطله و اطله
و نقطه انقلاب در دو ارتفاع بود تا چون از یک جانب نقطه اعتدال نوبت بنقطه دوم رسد
ان نقطه ابدی الحاضری نقطه مماس افق شود بر نصف النهار و نقطه مقابل او که ابدی الظهور بود
مماس افق شود بر نصف النهار و بر یک جانب نصف ظاهر از فلک البروج در جانب شرق بود از شمال
یا جنوب و نصف خفی مقابل او و قطب فلک البروج در سمت بر ابدی باشد و نقطه ابدی الظهور
از زمین بر جزیره در جهت شرق بود و یک نقطه فرود شود و قوسها که بدان متصل بود طلوع و غروب
مستوی آغاز کند و جزیره طلوع و غروب معکوس طلوع و غروب و مغرب و معرب و معرب النهار در یک
بر ابدی تا چون نوبت نقطه اعتدال رسد و تمام شود باشد و وضع اول یعنی باران در
افق اول عمل صبر از دو جهت یکبار بود و چون از او عمل بکند در ساکن شمال و از او عمل
در ساکن جنوب بود و معرب از ابدی و شب و یک هفتامه و در شود و چندان روز بعد از شب
که انقلاب قوس ابدی الظهور قطع کند و باران شبی بدیدار و معرب از ابدی تا نقطه اعتدال یک رسد
که در شب مساوی باشد و از آن که شب افق شود و معرب از ابدی تا شب شود و چندان
شب باشد که روز که انقلاب قوس ابدی الحاضری قطع کند و باران یک روزی بدیدار و معرب از ابدی تا شب
مقابل شود و سبب از همه جهات اقدام از جهت قطب پوشیده سمت تر افتاد و از چونی
عرض شهر نهایت رسد یعنی در درجه قطب عدل النهار که ظاهر بود معرب از ابدی تا سمت
و در یک قطب مقابل او و در ابره معدل النهار بود ابره افق منطبق شود و در و فلک بر جوی شود
و معرب جزیره از آن اجرای فلک معدل النهار و طلوع و غروب بود بلکه نصفی از اقله
ابدی الظهور بود و نصفی ابدی الحاضری و ظهور و خفاء کواکب و چنانکه ثانیه بود و این عرض او
از میل اعظم کمتر بود از اطلوع و غروب بود و آنچه بیشتر بود طلوع و غروب کند و افق ابدی
مشتن مادی را بداند و مشت مادی تحت الارض پس کمال شب از روزی بود مشت مادی روز
و مشت مادی شب و در مقابل آن جهت که ضیق و در و بعضی جهت شمال چون افق شمالی
است و در آن شب بزرگتر بود در جهت جنوبی و در بزرگتر بود و این مشت مادی که شب بود
قریب مقدار روز مدت طلوع صبح بود و قوس مقدار و زمان غروب و مشت و چهل روز پیش
ظلمت شب بود و ارتفاع انقلاب برین بقع بغایت میل اعظم میشد و در این جا صحبت
از سطح زمین و نقطه پیش بود و بخلاف یک خواص که هر صفی بدو مدار از سطح ظاهر

مخصوص بود و اکثر این قبیل بنای این اولیچ جوان که نشانده می افتد ممکن نباشد و از اهل این
سوال که که در شخص اندام و وضع از سطح زمین یکی مقیم و مساویان یک جهت مشرق میسر گردد
و از جهت مغرب نیز یک مقیم آمد و دیگر بجانب مغرب میسر گردد و از جهت مشرق اجانب مقیم
آمد و هر سرد و زهای طرفین مشرق که نشان داده اند و رسد و از آنکه تا از نزد یکان میسر گردد
ایر و مغرب که نشان داده و در وقت مقیم گفت بعد و یک روز است یا در شرقی که نشان داده
است و مغرب که نشان داده و نشان است و مقیم گفت یک شب است و هیچکدام در شما خطا کرده اند
حالا این که کوه بود و این مغرب بود و از وی تصور کرد که بجانب مشرق رود و مغرب یا از آن یک
دور فلک غیر افق شود و هر روز از آنجا و از دوری بسیار و از وی ها او میسر بود
مقیم و از تقاطعات در دوری و در وقت مقیم و از آنکه مغرب رود و شرق یا از آنجا و از دوری بسیار
بسیار و از آنجا و از دوری بسیار و از آنکه مغرب رود و شرق یا از آنجا و از دوری بسیار
مقیم و از آنجا و از دوری بسیار و از آنکه مغرب رود و شرق یا از آنجا و از دوری بسیار
برقرار است بابت احوال فاعل غیر بجا و ضلع فاعل که یاد کرده آمد

ششم در مطالع بروج و ابر طلوع اجزاء معدل النهار
باشد تا اجزاء بروج

اما برآمدن اجزای بروج با اجزای معدل النهار در افقی
مخالفتی افتد که در افقی و بکرا از جهت میل که در کوه آمده اند و از مقدار معدل النهار و مقدار
مفروض از قبال البروج بزرگ و مطالع ان اجزاء بود و در تقاطع که خط استوا بود و از عرض بود افق
آن خط چون به نقطه معدل النهار گذشت بود یکی از او بر میل بود و از افق و از انسان مستوی
خواند و مطالع ان افق و افق منقسم و مطالع که منقسم و مطالع خط استوا چون
نقطه اعتدال بر افق نشیند از جانب دیگر نقطه دیگر بر افق بود و انقلاب بود و نصف النهار
بود و از آنجا و از قوس بر آید از قبال البروج و قوس که از معدل النهار بر آید که از آن بود
چون که معدل النهار بر افق و از او باقی قطع کند و قبال البروج بر روی بیاض جاده و منفرد
و همین سوال بود تا چون نقطه اعتدال نصف النهار رسد و نقطه انقلاب بر افق نشیند
و یکی از هر دو که از آن دو منطقه تمام برآمده باشد قطع هر دو و بر افق و از او باقی قطع
و معدل از آن قوس به مساوی از قبال البروج قوس به مخالف بر آید از معدل النهار و همین بر آن
نسبت که در ربع اول و یکین معکوس مثلا اجزاء سرطان بر و گمانند اجزای جوزا بر خدیو و لا

نارسی که بر آید و نقطه اعتدال افق رسد و هر یک مطالع هم برین سوال بود که درین دو ربع
پس مطالع هر چهار قوس که ابعاد ایشان از نقطه اعتدال متساوی بود و مانند درجه اول و عمل
و در درجه اول و میزان و در درجه اخوت و در درجه اخسب و متساوی بود و همین مطالع
قوس که ابعاد ایشان از نقطه انقلاب متساوی بود و معدل مطالع نقطه اعتدال بر یکی که از قوس
اول جدی به جهت عرض دیگر که در عمل ظاهر شود و چون گذشتن اجزاء بر برج بود و نصف النهار
هم برین وضع بود از جهت آنکه دایره نصف النهار هم برین وضع بود و یکی از او بر میل بود و یکی از
افاق خط استوا است و در معدل با آن مطالع خط استوا استعمال کنند و اما مطالع افاق مایل
که از عرض بود و در حالتی بود چون نقطه تقاطع بر افق بود نقطه که بر نصف النهار بود و نقطه تقاطع
طالع کنند اگر قوس که از قبال البروج بر آید شمالی و جهت شمالی از او بر آید از معدل النهار و اگر از
بود و از او باقی که از قبال البروج بر افق باشد جاده و از او باقی که معدل النهار بر افق بود و در
مساکن جنوبی بود که اگر از قوس جنوبی بود در مساکن شمالی از او بر آید از معدل النهار و اگر از او بر آید بیشتر
از او بود و در مساکن جنوبی بود که درین افاق و از او باقی که مختلف بود از جهت آنکه بوقت آنکه
و یکی از قبال البروج مطالع کند از معدل النهار و یکی که از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید
در جهت عرض بود و از او باقی که از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید
از قبال البروج یکی بود و یکی که از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید
ایشان از نقطه اعتدال متساوی بود و مطالع ایشان یکسان بود و معاد بر هر برج مساوی مطالع
نظیر از برج بود و با بر یکی بر یکی فرود شود و مطالع بر برج در شمال و جنوب و معاد بر هر
بود و جنوب و معاد بر هر برج و در شمال مطالع البروج بود و جنوب و معاد بر هر
مساوی تمام بل اعظم باشد یا نه از قبال که منصفان نقطه اعتدال بود و دفعه بر آید و از
مطالع بود و در جهت قوس که از معدل النهار بر آید و از او باقی که از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید
بود و قوس را که ابدی الظهور و ابدی الخفا باشد و مطالع جنوبی بود و قوس دیگر که مطالع
بود یکی را معکوس بود یکی را مستوی و چون عرض بلد بهایت رسد و قبال حقی شود مطالع
بکلی مایل شود و بر مطالع و قوس بر خیزد و معدل النهار و افق یکی بود و از او بر آید از معدل النهار و یکی که از او بر آید
بعضی ریخت خوانند و بعضی از آن جهت آنکه زمان جهت حرکت او متغیر و بیشتر است و در مطالع

مساکن

طالع

نما

باب هفتم در تعدیل النهار و وسعت مشرق در افاق

قوسی که میان طالع هر جزوی بود و مطالع معدل النهار از ابراه افق از ساعت مشرق آن جزو که کند
 و طاهر است که ساعت مشرق و خط استوا مساوی میل اعظم بود و در بکرافت خید اکثر مشرق
 باشد و نزدیک بود و ساعت مشرق در تراز بود تا چون عرض بلد تمام میل اعظم رسد ساعت مشرق
 ربعی از فاله بر لید و ربعی از فاله ساعت مشرق مساوی یعنی یک ربع یک ربع و یک ربع یک ربع و یک ربع
 و از آن بام دور ربع شمالی ساعت مشرق مانند دور ربع جنوبی بود و ساعت مشرق هر جزوی مانند
 ساعت مغرب خطی برش بود و اما تعدیل النهار و ان تفاوت میان نصف النهار هر جزوی و نصف النهار
 خط استوا است قوسی بود از مدار بودی که تعدیل النهار با صاف باوست میان کوه افق
 و دایره میل که بد و قطب نصف النهار بگذرد هر یک نیمه که در جهت قطب ظاهر بود از قوس فرق
 الاصل افتاده و نیمه دیگر که از خط عرض میلها مساوی بود یعنی آخر که با بعد ایشان از دو نقطه
 بود و فرق الاصل مساوی تحت الاصل چون میلها مساوی بود یعنی آخر که با بعد ایشان از دو نقطه
 اعتدال و در جهت یکسان بود و در علم از ابراه میل که بر معدل النهار بگذرد و از ابراه افق از
 دایره مدار بودی مثلثی ماسل از فرق الاصل باصل الاصل که باصل الاصل از آن مثلث میل آن جزو بود که
 مدارا و است و یک ساعت مشرق و یک ساعت تعدیل النهار یا بن قوس که از مدار بر لید النهار تعدیل
 النهار خوانند و آن قوسی بود که از معدل النهار میان ابراه میل افتاد یکی مطالع معدل النهار بگذرد
 و یکی که مطالع ان جزو بگذرد و این قوس را جزای که بر ایشان در جهت قطب ظاهر بود تحت
 الاصل باشد و این جزو تعدیل النهار بود و در جهت قطب ظاهر بود و در جهت و از آن
 نصف قوس النهار و شود و این جزو میل در یک جهت بود از ربع دور یکا ه نصف قوس النهار
 شود و نصف قوس النهار قوسی بود که طلوع کند در نصف زمان طلوع هر جزوی با آنکه غیر از نقطه
 ظاهر شود و نصف از هر مداری و قوس الی تمام این نقطه قوس با نصف دور

بدو نقطه
مطلع
مطلع
بود

باب هشتم در معرفت درجات طلوع و غروب

درجه هر جزوی از درجه بود که با این جزو بر نصف النهار بگذرد و فاله البروج و درجه
 طلوع از درجه با و بر لید و درجه غروب از درجه که با و غروب شود و چون از جزو بود یعنی
 درجه تقویم درجه طلوع و غروب بود یعنی اما اگر این جزو را غرضی بود بر ابراه و اما
 اربعه افتاده باشد از درجه تقویم بر ابراه و نصف النهار بگذرد و اگر بر دایره مدار بود و درجه
 او از و ربع بر و بود یا در میان اول جدی و سرطان بود یا در میان اول سرطان و جدی

اگر در نصف اول بود و وقت سرور درجه او قطب فلك البروج که در جهت عرض افق بود و در غیر
 درجه غیر و یا شد پس ان ابراه عرض که بدو جزو از فاله البروج که بر نصف النهار بود بگذرد و یکی
 نیمه شمالی و یکی نیمه جنوبی مشرق و جنوبی جنوبی بود از عرض ایشان جنوبی بود و بعد از
 درجه نصف النهار بگذرد و اگر در نصف دوم بود و بر عکس این قطب فلك البروج که در جانب مشرق
 بود و از و ابراه عرض که بدو جزو از فاله البروج که بر نصف النهار باشد بگذرد و نصف شمالی
 مشرق بود و نصف جنوبی غیر از ابراه عرض جنوبی بود و پیش از درجه که نشتر بود و در خط
 استوا همچنین ابراه میان اول جدی و سرطان بود شمالی پیش از درجه که در جنوبی بود و بعد
 درجه و این میان اول سرطان و جدی بود بر عکس اما درجه طلوع و غروب که با آنکه قطب فلك
 البروج بر افق بود و از وقت هر طلوع یا غروب بگذرد درجه اول درجه طلوع یا غروب بود و چون
 یک قطب فلك البروج فوق الاصل بود هر که که در جهت قطب بود طلوع یا غروب پیش از درجه بود
 و غروب بعد از درجه از جهت آن که چون ابراه عرض بود و نقطه مطالع و غروب بگذرد و تصور
 کنند نصف فوق الاصل در جهت قطب ظاهر بود پس هر جزو که از جانب او بود بر ابراه باشد
 پیش از درجه با ه نور و روشن و در نصف تحت الاصل در جهت قطب خفی بود و اگر از دران
 جانب بود یا روشن باشد پیش از درجه با بر نیل شده و طلوع و غروب از در خط استوا
 مانند بر ایشان بود بر نصف النهار چه افق خط استوا را یکی از و ابراه نصف النهار بود

باب نهم در معرفت روز و شب و ساعات معق و مستوی و غیر آن

چون روز و شب که در جهت هر معدل النهار شب و وقت تاب و در جهت استوا از آن جزو که در
 جهت بر مقدار ایشان روزی که از رسیدن افتاب است نقطه مغرب را رسیدن او و آن
 نقطه حرکت شبانه روزی و هم با در یک دور معدل النهار بود با زیادت سیر افق و چون
 سیر افتاب متفاوت و طلوع از فاله البروج با جزو معدل النهار متفاوت در
 مقدار شبانه روز و اختلاف افتاد از و وجه یکی از جهت تفاوت میان سیرها شبانه روزی
 افتاب و یکی از جهت تفاوت میان درجه مساوی درجه مطالع باشد پس نیمه و وسط
 مقدار دور معدل النهار بود با زیادت و وسط یک دور افتاب و نیمه حقیقی مقدار یک
 دور و اصد سیر افتاب از و از مطالع معدل النهار و تفاوت میان وسط حقیقی

شمالی بود پیش از درجه نصف النهار
 بگذشت باشد و از آن جزوی که عرض افق
 بود
 برای جزو فاله البروج

بود و مرکب بود از تفاوت مذکور از تعدیل ایام بلیاها که کند و هر چند از تفاوت
 یک روز و دو روز محسوب بود اما در روزهای بسیار محسوب است و غایت تفاوت میان
 وسط افتاب و تقویم و قدر تعدیل بود چون تعدیل در نصف دایره بود و نصف ناقص بود
 بر غایت تفاوت میان ایام وسطی و حقیقی از جهت بقدر ضعف تعدیل بود و غایت تفاوت
 میان درج سواد درج مطالع در دو درجه بود و چون که از یک بود و که ناقص غایت تفاوت
 میان ایام میان ایام حقیقی و وسطی از جهت تعدیل ایام این هر دو اختلاف که تفاوت
 افتاد که تمام هر یک شود یا یکدگر که چون بغایت دسلسد بگرد و غایت بود و ما که بطل
 افتاد ایام ایام که با او جمع و حقیقی بود و در یک نصف دایره و در وقت سواد درج
 مطالع در دو درج که نقطه اعتدال در وسط و خریفی نصف اند و در یک باشد از یک بود و در
 دو درج دیگر ناقص پس درین وقت که اوج افتاب از جوی است هر دو نقطه در یک خریف جمع
 این هر روز زیاده در دو درج که نقطه اعتدال مستوی نصف از یک باشد جمع این بود چون
 یک و نصفین فرض یابد که در وسط و حقیقی تفاوت باشد با اختلافی باز در دو درج و هفت
 و هر جزوی که جزوی از این در دو درج فرض کند تعدیل که از یک بود و که ناقص اهل ساعت
 نجوم از جزو معین جزوی از دو فرض کرده اند اما تعدیل ایام همیشه ناقص بود از ایام وسطی
 و از ایام حقیقی و اگر بجای آن جزوی از عقرب فرض کند که در یک بود و چون یک
 در افتاب تمام شود و در وسط و حقیقی با وضع اول شوند و تفاوتی باطل شود
 اینست تعدیل ایام و مبدأ ایشان روز بروز و وضع طبعی است که از ابتدا روز یکبار لایزال
 اگر اهل کتاب مبدأ از اول روز یکبار لایزال باشد تفاوتی دیگر با تعدیل ایام معنی نشود
 و آن تفاوت مطالع بود که در افتاب مختلف بود و بقدر نصفه رازی و کونهای روز و سادی
 روز و شب می افزاید و کاهد از اختلاف اقسام مدارات بومی اما چون مبدأ ایشان از
 مرقب افتاب بر آید کند به نسبتی است متغییر باشد اما اندک این نصف النهار این
 اختلاف بر چندین مرتبه سبب اهل حساب مبدأ ایشان روز و وقت نیم روز یکبار حساب
 تفاوت میدان وقت کنند و گاهی که از این حقیقت فارغ باشند مبدأ ایشان روز اول روز کنند
 مانند فرس ایا و بجهت آنکه مبدأ شهر ایشان از ریت هلال است مبدأ ایشان روز از
 اول شب کنند و اول روز وقت رسیدن افتاب بود بدین افعی طلوع جمع و اول شب محسوس

وقت رسیدن افتاب بود باقی خریف و شفق ایام و آن طلوع نور افتاب است بوقت رسیدن
 او و نزد یک افعی از جهت هبات سایه زمین مختلف الوضع است بعد سایه زمین بر شکل
 مخروطی مستد برست چنانکه شرح داده اید پس چون افتاب نزدیک بود سمت جبل مخروط
 نزد یک سمت راس بود و از تراکم ظلمت نور افتاب که بر اطراف زمین مانند محیط مخروط
 ظل محسوس بود بعد از آنکه افتاب باقی نزدیک شد مخروط متغیر بلیا شود از تنگی یک
 طرف که با مشرق بود نوری مستطیل ظاهر شود و آن نور را که باقی بود خطی که از موضع
 ناظر یعنی سطح ارض باقی شد در دایره بود از این سطح مخروطی که از بالا باقی شد که بر این
 همدیگر قرار دارند است بر سطح مستطیل بود و فاصله او که متصل باقی باشد با یک بود
 و از این جهت و از کاذب خوانند بعد از آن چون مخروط پیشتر رسید که باقی روشن شود و نور
 عریض شود جمع صادق بود و بعد از آن افعی سرخ شود از جهت نور که افتاب بر لایزال
 شفق هم بر بود و لیکن منعکس از سطح زمین پس رسید و مستطیل و بجهت و رسد معلوم
 شدست که بعد از این و از شفق آنکه می بود که ارتفاع نظیر افتاب با محیط افتاب از افعی
 بقدر هفت درجه می رسد پس در مسافتی که تمام عرض از آن مبدأ اعظم هفت درجه که بر بود
 چون افتاب بعد باقی رسد که جمع می یابد و تمام عرض یابد از هفتاد و یک و یک در جمع ایشان
 شفق متصل بود و شفق بصر متصل و از جهت آنکه الخطا افتاب در هفت درجه جهت
 الاصل باشد ارتفاع او شیب و نظیر از درجه فوق الاصل میرد و افعی مایل مدد
 صبح و شفق در یک نیمه فاصل البروج که بر درجه عرض یابد و از افعی صبح و شفق
 در نصف یک باشد و اقلیم رابع نهایت درازی صبح که بقدر و ساعت بر می آید در
 اول سلطان است و نهایت کونهای که یک ساعت و کونهای است و اول جدولی اما ساعات
 روز و شبی که نه بود یکی مستوی و دیگر معوج و ساعات زمانی هم ساعات معوج بود
 ساعات مستوی آن بود که شش روزی است و چهار قسم متساوی کنند هر قسمی ساعتی
 که در پس چون روز را در اند شود عدد ساعات روز را بدست شود و چون کونهای شود
 عدد ساعات کمتر شود و همیشه از ساعات متساوی بود و آن پانزده درجه بود
 اند و بعد از اینها باید که زیادتی و ساعاتی زمانی بود که مقدار روز را که دراز
 بود و اگر کونهای بدو زده قسمت کنند مقدار شب محسوس و هر قسمی را ساعتی خوانند پس جزاء

شده

ساعات و فی الجمله يك ساعت شنبه مساوی اجزاء و ساعات ستوی بود و در سائر
استو ایام ساعات مستوی و معوج در و شود **دوم**
در معرفت سال و ماه و گیاره و الحیدین مانند
اصلا ماه از بدیل بدن هلال و یکه بالدی ز سیدین و اربعاق تا محسوس شدن نماسته
است و چون این حالت در قریب می و ز غام شود و بر و از ده دو و از پنجاه و از شصت و
سال تمام می شود پس مدار سال بدو از ده ماه و مدار ماه بدی و ز نه ماهه امد و این وضع
مناسب وضع بروج و از ده کانه در حیات می چه افتاد است و چون اشهر کواکب اجرام آسمانی
ازین و نیز اندا که در وضع شهر و در سبب اعتبار و از یکی ازین و نیز بعضی هر دو را اعتبار
کود اند پس سال شمسی بود یا قمری و هر یک را حقیقی بود یا مصطلحی اما سال شمسی این بود که افتاب
از قبل البروج برود و در می تمام کند و این نقطه رسد سیصد و شصت و پنج روز و
بنقریب و ششمین تقویم این بود که اعتبار از در و افتاب کنند عدد ایام و شهر و مانند سال ملکی
که افتاب چون بجل آید نور و ز کند و شهر و از این تاریخ مصطلح است چنانچه اگر اعتبار شهر و
بروج کوندی شهر و حقیقی بود و چون اصطلاح شهر و بری و ز کند و در و ر عا انرا
خمسین و نه خوانند و در هر چند سال که از کسور زاید و زی جمع آید از و ز لا کیسه
و سال شمسی مصطلح این بود که برودی نزدیک بقدر حقیقی اصطلاح کند چون و بی
که سال سیصد و شصت و پنج روز و ربعی است که بریدین هر چه سال بدی و و و کند
و ایشان این خمسین و نه و از این شهر و بنشیند اند پس سال ایشان از سیصد و شصت و
روز و از یازده بود و از سیصد و شصت و پنج روز کمتر نبود و ماه ایشان بعضی سی و روز
سی و یک روز و چون هفت ماه سی و یک نه ماهه اند ساطیت و هفت نه ماهه اند و در
سال کیسه ساطیت و ز شود این اوضاع را مستندی نیست و فارسیا سال شمس و
پنج روز و است نهاده الله تا گیاره اعتبار بناید که در ماههای سی و خمسین و نه و از
سال و در قدیم هر صد و بیست سال مای کیسه و کند پس سالها ایشان بای کیسه
باسالها و می مساوی می شود و اما قمری و از و از ده بار سیدین مابود با افتاب
و این مقدار سیصد و پنجاه و چهار روز و خمسین و صد سی بنقریب تمام شود و هر دوری
ازین اند و از ده کانه مای بود و حقیقی این وضع چنان بود که وضعی از اوضاع ماه

باقابل مساوی و چون اوضاع می رسد مای بیشتر زمانند و چون وقت الحلال را مبدا
مبداء ماهها ساختند اند و از این پیشانی قمری جنبه است که در سال و در ماه و اما مصطلح این بود
که اعتبار ماه و روز کنند اعتبار سی و ماه چنانکه اهل حساب و پنجاه را عادت بود که سال
سیصد و پنجاه و چهار روز و خمسین و صد سی روز و از اول محرم مای سی و ز کند و مای
پست و نه روز و از این تا آخر سال از اینست خمسین و صد سی سال مای که یکیش و از این تا
سی روز تمام کنند و این تاریخ مصطلح بود هم ماه و هم سال و سال و ماه هر دو از مرکب است از قمری
و شمسی اما ایشان مصطلح است و هر سه سال و دو سال مای یکیش و اما در سالها
با و در سالها شمسی را می افتد و این اصطلاحی است نزدیک با اصطلاح سالها شمسی و هر
قمری است که بخاری و خورشیدی اصطلاح دهند و هر قمری مبادی تاریخ خورشیدی آغاز مدتی بود و از
فاصله و حادثه نزدیک شهر و کند که سالها و ماهها از این مبدا است و معنی چنانکه در
هجرت پیغام علیه السلام و در املا اسکندر بن فیلسوف و در جبرین شهر بار و معرفت
مبادی تاریخ و استخراج بعضی ازین یعنی بکن عدل از این قدر معرفت در حقیقت سال و ماه
این کتاب بود و الله اعلم بالصواب **باب**
در معرفت الحلال و السوال ان با رتقا عادت
از اصول گذشته معلوم که از رتقا پیروز و ز کند و وقت افتاب بود و در سال افتاب و تمام
عرض بلد بود و اگر افتاب در جانب قطب ظاهر بود از معدل النهار و اعتدال فصل تمام عرض
بلد و میل کرد و جانب دیگر بود و هر از رتقای را طلی بود و میچانکه نهایت ارتفاع در بلد
بود و در جانب دیگر است و باقیست که که بر افق بود نهایت ظل که نهایت بود و باقیست که که سایه
نبود اصلا و دیگر اطلال نیست ارتفاعات و ظل شخصی بود که از قاعه او بطرف خطی کشند
که از جویند بر سر شخص کسبه باشد و سطحی که آن شخص بر قائم بود رسیده و قطر ظل خطی
بود که از سر شخص بدان سطح رسیده باشد از جمله خط مذکور بر ارتفاع هر شخصی و ظل و قطر ظل
هر شخص مثلثی باشد قائم الزویه و از او بر قائم را و قطر ظل بود و ارتفاع هر شخصی و ظل و قطر ظل
باشد بر سطحی باشد که مان سطح بر سطح افق قائم بود یعنی موازی سطح افق باشد پس اگر شخص
موازی افق باشد لا طلال ایشان را ظل و اگر او را و در وقت طلوع افتاب و غارت کند و وقت
رسیدن و پس در آن زمان باشد و اگر شخص غیر افق باشد اطلال ایشان را اطلال خوانند

و در وقت طلوع به این ترتیب باشد و وقت رسیدن آفتاب به سمت راست منتهی شود پس بدین شکل
 چون به این ترتیب باشد و درین سبب غلظت و اوج ارتفاعی مساوی ظاهر شود تمام آن ارتفاع بر حسب
 آنکه اوج غلظت و مست و ارتفاع هر ترست از غلظت اوج است و چون در غلظت اول را معکوس و غلظت اول
 در اعمال نجومی بکار دارند و مقیاس آن نیست درجه که برسد و بعضی بگوید درجه که برسد و غلظت دوم
 معروف اوقات بکار دارند و مقیاس آن را که هفت قدم کنی و یک چهارم بیشتر و نیم کنی و آنرا اقدام خوانند
 و گاه بدو زده قدم کنند و آنرا اصابع خوانند و گاه شصت جزو کنند و آنرا اجزای خوانند و در اقلیم
 چهارم کمترین غلظت نصف النهار غلظت اول سلطان بود و بیشترین غلظت اول ویدی و دیگر اقلیم
 ارتفاعات چنانکه شمس از آن شرج داده اند در فصل گذشته **باب در معرفت**
در معرفت خط نصف النهار و سمت النهار
 خط نصف النهار را خطی که بر سطح زمین فرض کنند و موازات دایره نصف النهار و خطی که بیان
 خط بر ویای قائمه بود و موازات دایره اول سمت بود از خط مشرق و مغرب
 خوانند و طریق معرفت خط نصف النهار را بسیار و جهته و از همه مشهور تر دایره هفت
 و اوج آن بود بر زمین مستوی عمودی و برین دو قیام از امتحان کنند بدانکه دایره باشند
 که آن عمود قائم بود بر مرکز او پس عمود را بر محور دایره در سه موضع بگذرانند که متساوی
 بود آن عمود قائم بود بر ویای قائمه و از یک طرف میل باشد بر یک گاه در آن دایره را در دو
 نقطه و در نقطه داشته باشد و دایره را قطع کند یکدم نقطه در دایره و دایره شود و نیز
 روز یکدم خط بر ویای بیان این دو نقطه خطی مستقیم یکشد و از مرکز دایره بجهت نصف
 خطی مستقیم اخراج کنند از خط نصف النهار بود و خطی با و بر ویای قائمه بود و خط مشرق
 و مغرب بود و اگر خواهند سایر آن شخص را در وقت که ارتفاع هر دو متساوی بود از دو طرف
 بهم و نشان کنند و مقداری متساوی آن فاعله شخص در هر دو و سایر یا بگذرانند و خطی از آن
 دو متصل یکدیگر کشند تا مثلثی متساوی الساقین حاصل آید از دو طرف سایر و خطی که
 اخراج کردند بر آن نصف این خط خطی فاعله شخص کشند خط نصف النهار بود پس بر آن خط
 چنانکه گفته بماند دایره نصف النهار است و خط مشرق و مغرب بجای دایره اول سمت
 و چون نقطه تقاطع این دو خط را مرکز سازند و هر یک را خواهند دایره بکشند این دایره
 بجای دایره اول سمت و اما سمت بلای قوی بود از دایره اول سمت نقطه شمال و جنوب و نقاط

دایره اول ارتفاع که نقطه سمت راست بر سر آن کشیده باشد دایره اول سمت و در هر یک از این
 الطول و اختلاف العرض از دایره اول بر یک سمت بود که خط نصف النهار سمت ایشان بود یعنی در آن
 که عرضش کمتر بود و در نقطه شمالی بود و در یک سمت بر روی نقطه جنوبی آمد و در شهر که متساوی
 العرض باشد و مختلف الطول شهر درست کرد و در مشرق یا مغرب باید کرد و در چنانکه دایره
 آنکه شهرها متساوی العرض موازات مداراتی باشند از مدارات یونان بر موازات و اعطای
 و خط مشرق و مغرب موازات دایره است از دایره خطی سمت شمال آن بلاد مشرق و مغرب
 مغرب بود چنانکه شمال استخراج سمت بلاد بکست عملی تغلیق دارد و آنچه بیان آنجا است بیشتر است
 معروف است که است طول یک و عرضش از دایره اول بر چون آفتاب یکی از این دو جبرسد
 جزو با سطح آن **م** بر سمت راست اهل که گذرد و چون بقدر صابین الطولین بعد از النهار
 حرکت کند از وقت النهار از خط مشرق و مغرب از طول که بیشتر بود این قدر تا وقت نصف النهار
 مانده باشد و وقت نصف النهار اهل که بود و خط خطی سمت و سمت آفتاب سمت که چون
 ارتفاع آفتاب از آن وقت معلوم کنند و در صد کنند سمت که معلوم شود و این قدر تفاوت
 بود برین مقالت بدین ختم **که مقاله چهارم در معرفت**
ابعاد و اجزای آن و ششتر است باب اول
در مساحت کوه زمبر و شرح آن چون معلوم شد
 است که زمین کره است و مرکز او مرکز سطح ظاهر و موازی سطح ظاهر و ابعاد در همه اطراف
 یکسان چون هر منطقه را از مناطق فکری بصد و شصت قسمت کرده اند و هر قسم را
 درجه نام نهاده اند بر زمین نیز منطقه تویم کشند که اقسام حسب اقسام قیل بود پس هر یک
 در دایره نصف النهار چندان حرکت کنند که یک درجه از ارتفاع قطب آفتاب
 ما کویم یک درجه را بیشتر شود آنکه مقدار یک درجه از زمین قطع کرده باشد و چون آن
 مقدار را شصت و شصت ضرب کنند مساحت منطقه زمین معلوم شود و آن منطقه
 چنانکه متعارف اهل علم مساحت بود قطره و مساحت سطح ظاهر و جرم او معلوم توان
 کرد چه حاصل ضرب نصف قطره و نصف مساحت سطح منطقه بود و آن مقدار ربعی بود
 از مساحت سطح کره و با این صانع برین دعاوی برهان گفته اند و آنچه دایره و
 بطریق که استاد این علمت بدین تجربه و صدقایی نموده است متلاذم بود درجه زمین

متساوی

نشان کرد

فی حل مشکلات المعینیه فی الحیثه

بسم الله الرحمن الرحیم وبقدرتی
چون عذمتی بانی حجاب انظار از پیش چهره ما محراب سواد و اشتیاق سعادت
حاجت بادشاه زلف ابرن فالق روزی که در روزگار انبیا حاصل و اسعاف مطلوب
یعنی مسرود و شایع اورت و استعدادت از مجاورت جسد دانی که در شخصی شریف مسافت
نمود طبع لطیف این یکانه روزگار در حقیقت بوقایع علوم و اسرار معانی مطلع است اما
از جهت تمام این معادفات استمرار این شرف که غلصه برین مدام او حاصل شده است
تسلط و ماکره علی فردود و بخند این رساله که موسوسست بر سائله معینیه و پیش ازین
کتاب و حالتی که در این باب شاهزاده سعاد الله شاه تیره اقلوست شرف و درویش این
مباحث از آنجا که کمال کیاست و فطرت و اشتیاق است اشارت شریف نفاذ یافت که هر موضع
که غرض از عبارات امدست با محل ایهامی و غرضی است که بجهت مبسوط تر تعلیق با
اگر وقتی اتفاق مطالعات و تفکر در اینصاح ان معانی کوفته بشود و ضمیر را اندک
بیافای تفاوت نماید خود هیچ که این مقدمه و امثال اقسام از لوازم حلاوت و شرف است
کسر این اوراق افتاد و هر باب که تعیین می و در نکته از آنچه بر خیال این که مضاعف باشد
بر حسب طاعت تجزیه می افتد انشا الله تبارک و تعالی در فضیلتش که در منظر رضا ملحوظ است
و تعالی همیشه این بزرگوار را منبسط فضایل و جمیع مآثر او را دانه الهی لطیف
در انس چون تمام غرض کو که انوار است زیاده از فضل عرض نماید بر سر کلی باشد ممکن باشد که
بعلا از انکه ابدی الظهور و ابدی الخفاء بوده باشد و الخفاء و الظهوری حادث شود
در باب سوم از تفاوت دوم این معنی گفته ام است که کلام بود که کس ابدی الخفاء
ظهوری بدیدار بشرط آنکه تمام غرض او از فضل عرض نماید بر سر کلی زیاد بود و کلام ابدی
الظهور و الخفاء بدیدار هم بدین شرط در میان این سلسله یکم هم درین باب روشن شده
است که هر کوی از این کواکب و مدار باشد که مداری عرض بر حواله قطب فلک البروج که هر
بزرگتر و جزو تر نشود و دیگر مداری بر حواله قطب عدل النهار و این مدار از حرکت
کو که بر حواله بروج و زیادت شدن مافصل بدین وقت و بعد از آن عدل النهار بزرگتر و جزو تر
شود و هر که که بعد از کواکب و عدل النهار زیادت شود کو که قطب عدل النهار بزرگتر و جزو تر
پس مدار او جزو تر شود و اعظم مدارات ابدی الظهور مداری بود که بعد از شرف قطب عدل النهار

بقدر عرض نماید باشد پس هر کو که که بعد از شرف قطب عدل النهار مساوی عرض نماید باشد و برین
و هر کو که بعد از شرف عدل النهار پیش ازین بود ابدی الظهور بود و آنچه بعد از شرف این بود
او را ظهوری و خفای باشد و بعد عدل النهار و از این و غایت این مد باشد که کو که
در طول و اسطرهان با جری و سده مداران کو که منزه بوده باشد و غایتش شود و او خفای
بوده باشد و منزه ازین شود پس هر کو که که او را بعد از شرف عدل النهار منزه ازین باشد
او انگاه بود که یکی از دو نقطه سده و بعد ازین باریت از تمام عرض نماید شود و در مدار ابدی
الظهور و ابدی الخفاء افتد چون قطب فلک البروج بر حواله قطب عدل النهار حرکت می کند
حرکت اولی او امداری باشد و در مدار خوشتر ارتفاع بود که از ان بلند تر نشود و برین
مجموع عرض نماید بود و بر سلسله نقطه ازین است انکه ارتفاع قطب عدل النهار عرض نماید باشد و بعد
فلک البروج از او بقدر سده یکی از ارتفاعی بود که از ان کمتر نشود اما بود و ان بقدر فضل عرض نماید
بر سر کلی باشد و ازین که از ان فای با قطب عدل النهار بقدر عرض بلد است قطب فلک البروج بقدر
میل کلی از دو باقی نزدیک شود و باقی و قطب فلک البروج مقدار فضل عرض بلد بر میل
کلی باشد پس هر کو که که بعد از ان قطب فلک البروج یعنی تمام عرض و این مقدار یعنی مقدار
فضل عرض بلد بر میل کلی باشد و ان وقت که با اول تقبیلین بود و بر او مدار افتد که تمام
افتد شود و اگر تمام عرضش ازین مقدار کمتر بود و مدار از ان ابدی الظهور و ابدی الخفاء افتد
و اگر ازین مقدار بیشتر بود هر کوزه رین مدارات نیستند اینست بیان سلسله اربعه سیاهان
مثال کو که بر میل و عرض هفتاد و پنج درجه و تمام عرض او با نزده درجه و چون در اول طاق
میل او نزده بکت میل کلی پس در ان وقت که سر طاق بر وسط السماء بود در شرفی که
عرضش سی و شش درجه باشد از ان فای با قطب عدل النهار حرکت کند و عرضش و شش درجه بود
و برین وقت قطب فلک البروج که تحت الاض بود بزرگتر و منعی بود باقی میان افق
و او بقدر فضل عرض بلد بر میل کلی باشد نزدیک و در او نزده درجه و بعد بر میل از قطب یعنی
تمام عرضش ازین درجه است پس سده درجه از ان فای با قطب کوه بوده باشد و چون با اول اسد
رسد و سده درجه از میل درجه او با کمتر آید بعد از ان عدل النهار بدین مقدار زیادت
شود و در مدار ابدی الخفاء پس مدار که در بر جوی و اسطرهان باشد او را ظهوری
و در بر جوی و کواکب ابدی الخفاء بود و تصور این از کوه باشد و هر علم

دوران فاعل خارج مرکز است از جانب حرکت و بر خلاف آنکه در این چهارم از میان آنکه و ملاحظه
آمدست که فاعل خارج مرکز و فاعل تدویر از اختلاف این اقطاب است که در هر کدام که
اشیاء حرکت مفقود حاصل شود الا آنکه خارج مرکز بیست است و یک است بدان سبب که از
حرکت اقطاب بر محیط تدویر حرکت تدویر بر محیط تدویر و بر حرکت تدویر بر محیط تدویر حاصل می شود
تدویر از این است مدار خارج مرکز حادث شود پس از این اقطاب خارج مرکز که است و از این اقطاب خارج مرکز که است
تدویر لازم نیست و از این سبب بیست و یک اقطاب خارج مرکز که است که در میان این بعضی است که اگر
تویم کنیم که اقطاب داخل است که مرکز تدویر و فاعل تدویر بود که مرکز تدویر بود که مرکز تدویر
حاصل حرکت می کند بر فاعل اقطاب بر محیط تدویر و بر حرکت تدویر بر محیط تدویر در نصف اقطاب
حرکت حاصل می بر فاعل فاعل حرکت کند و در نصف اقطاب تدویر و فاعل تدویر و در نصف اقطاب
بار تمام تدویر چون اقطاب نقطه مغروض رسد از تدویر مرکز تدویر بر محیط تدویر
رسیده باشد از حاصل و هر یک و در تمام کرده و برین تقدیر از حرکت جرم اقطاب با حرکت
با مرکز عالم و با مرکز تدویر که مرکز تدویر از مرکز عالم خارج باشد و در نزدیکی موضعی
آنکه اقطاب نقطه باشد که اقطاب در آن نقطه بر فاعل تدویر بود و مرکز تدویر بود که مرکز تدویر
آنجا که اقطاب در حصص تدویر بود باشد و چون سیر اقطاب در فاعل تدویر از مرکز عالم دور
باشد بر تدویر بر خلاف فاعل تدویر باشد و بر محیط تدویر اقطاب در نصف اقطاب و بر محیط تدویر
در یک مرکز تدویر و تدویر و فاعل تدویر باشد که در هر یک از این اقطاب و بر محیط تدویر
در هر یک از این اقطاب تدویر و جرم اقطاب بر محیط تدویر و فاعل تدویر و بر محیط تدویر
و مدار که از حرکت جرم اقطاب لازم است و بیست و یک مرکز تدویر و فاعل تدویر و بر محیط تدویر



بر محیط اقطاب و فاعل تدویر
حرکت بر فاعل تدویر و فاعل تدویر
م

واضح بود که در فصل اول که بر حرکت مرکز تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
دوم در اثبات هیات ماه این مثل بود افتاده است و همین بعینه بر اقطاب تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
که حرکت مرکز تدویر بر محیط اقطاب و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
چنانکه بدان اشارت رفت و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
و سرعت و بطو و رجوع و اعطاف ممکن نیست که با فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
که حرکت و رجوع مرکز تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
اختلاف مختلف بود و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
است و رجوع و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
خبر مرکز تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
از حرکت باشد از این جهت که فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
درین باب بعضی فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
و حرکت اقطاب و در حقیقت متشابه بود و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
اما اگر در اصول که بر فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
چون اعتبار اجرام می کند و بر این خطوط و در این بر محیط تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
نمایند از جهت این حواله خارج است و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
مشغول از جهت فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
اندک یا بر عود و امثال آن ماحود باشند و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
هندی است و چون در رساله از آن شیوه ذکر می فرماید و بر محیط تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
از این جهت هندسی فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
تحریر کنیم چنانکه بعضی از فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
معلوم شده است که حرکت مرکز تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
محور و حرکت می دهد و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
قیمت باشد از فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر و فاعل تدویر
مختلف است و نسبت بقطر و یکسانند مرکز حامل متساوی و این بران وجه تواند بود

که مرکز تدویر یا انک فلك مایل و حرکت می برد است حرکت محلی که او را بر استقامت سوی
 مرکز عالم خریک می کنند تا مرکز عالم نزدیک می شود در این زمانه از و مایل و بعد از آن هم استقامت
 از جهت مرکز عالم پسوی که مرکز عالم می کند تا چو در و مایل تمام شود مرکز تدویر بر وضع اول که
 در غایت و در میان باشد از مرکز عالم رسیده باشد پس درین حرکت در یک نیمه در و مایل مرکز
 تدویر بگذرد و از مرکز عالم دور تر شود و از حرکت مایل ببقیه این حرکت بر استقامت فرض کردیم
 مرکز تدویر را مدار می نامند و مرکز عالم را مرکز حرکت مایل این حرکت بر استقامت فرض کردیم
 نه دایره باشد و نشان بر حوالی مرکز عالم می بقدر خود باقی باشند و اما استقامت حرکت
 مرکز تدویر را از محیط مایل سمت مرکز تدویر و بعد از آن مجموع آن هم بر آن سمت را محیط رسید
 و آنکه حرکتی را که از مایل به محیط است از حرکت مایل بر آن وجه تواند بود که باید
 کنیم و پیش از آن مقدمه می آید که مرکز عالم را معنی است از دو تصور اول که می گویند که در دایره تصور کنیم
 که قطری نصف قطر بود که دایره باشد برین صورت و اینجا که نقطه تماس بود و دایره باشد
 قطری کنیم بر خطی که هر دو دایره بگذرد و فرض کنیم که دایره بزرگتر بر خلاف
 تراز حرکت می کند و دایره خود ترا می رود و دایره خود ترا بر تراز حرکت می کند
 و نقطه مفروض را که درین صورت بر نقطه تماس منطبق می رود بر حوالی
 که فادایره بزرگتر و در مقام کند دایره خود ترا و در مقام کرده باشد
 لازم ابدان نیز در حرکت مختلف که نقطه مفروض بر استقامت قطری دایره
 بزرگتر متحرک باشد و مرکز آن خط منحرف شود و ازین طرف قطری دایره می شود و از آن
 طرف بدین طرف بر استقامت متلاطم دایره بزرگتر می آید و در قطع کند دایره خود
 از و در قطع کند باشد نقطه مفروض مرکز دایره بزرگتر منطبق شود باشد و نصف قطر
 دایره بزرگتر قطع کند برین صورت و بعد از آن چو دایره بزرگتر بر حرکت
 حرکت کند دایره خود نصف قطر دایره خود بر نصف قطر دایره بزرگتر منطبق
 شود و نقطه مفروض بر نقطه تماس منطبق شود و تمامت قطر قطع کرده باشد
 برین صورت
 در بعضی مکرر
 و نقطه مفروض بر استقامت با مرکز دایره
 و بعد از آن دایره خود
 افتاد دایره بزرگتر
 تا چو دایره بزرگتر



نقطه مفروضه



نقطه مفروضه



نقطه مفروضه

دری قطع کند و دایره خود نصف قطر دایره بزرگتر منطبق شود و تمامت قطر قطع کرده باشد
 منطبق شود و نصف قطر قطع کرده باشد برین صورت که خود و خود
 چو دایره بزرگتر بر حرکت مایل ببقیه این حرکت بر استقامت فرض کردیم
 مایل که خود را دایره بزرگتر و دایره بزرگتر و دایره خود را بر استقامت فرض کردیم
 مقدار قطر دایره بزرگتر قطع کرده باشد مایل از طرف اول بطرف دوم و یکبار از طرف دوم
 طرف اول و چون این مقدار در تصور افتاد مرکز تدویر فرض شد بر این حرکت مایل
 تصور توان کرد و این جهان باشد که مرکز تدویر فرض شد بر این حرکت مایل
 که باشد محیط دایره بزرگتر و مرکز تدویر و مرکز دایره خود را بر استقامت فرض کردیم
 فرض کنیم که دایره بزرگتر را واحد بود و دایره خود را که محیط دایره بزرگتر را
 عبور کند و اینجا محیط دایره بزرگتر را که نقطه تماس باشد و از آن که حامل تدویر فرض
 و سیم که که حامل دایره بزرگتر باشد بر آن سمت که حامل مایل محیط است و بر حوالی
 که این هر سه که بر آن یک نقطه تماس باشد و نصف قطر که مدبر بقدر مجموع مایل مرکز
 که در باب قمر گفته یعنی **نقطه مفروضه** و نصف قطر تدویر یعنی **نقطه مفروضه** و نصف قطر دایره بزرگتر
 قطر حامل دایره بزرگتر مایل مرکز تدویر و نصف قطر تدویر و مقدار این محیط برین صورت
 مالدی که مرکز تدویر را حرکت حامل لازم آید مرکز تدویر مدبر بگذرد
 و نصف قطر تدویر مایل مرکز تدویر باشد چنانچه بیاسی اشارت
 کرده اند است پس محاسبه حرکت تدویر در جهت و حرکت مایل
 در صدان جهت بقدر ضعف آن حرکت لازم آید که مرکز تدویر بر
 مدبر بر استقامت تراز کند بقدر ضعف قطر دایره خود چو
 قطر دایره مایل مرکز تدویر فرض کرده این تراز و مرکز تدویر بر استقامت بقدر ضعف
 بر استقامت مایل شود تا موضع اول آید که از آن چو دایره خود و نصف قطر مایل
 مرکز مایل باشد از طرف دوم و تدویر از سمت قطر مدبر لازم آید و بعد از آن نصف تدویر
 مدبر قطر تدویر بقدر ضعف تدویر باشد و نصف قطر دایره بزرگتر را که محیط تدویر را حرکت
 فرض کنیم مساوی حرکت مدبر و در جهت و تدویر و نصف قطر دایره بزرگتر را که
 قطر مدبر متحرک باشد جای اول بود و اینجا قطر تدویر منطبق نماید بر استقامت قطر

نزل و صعود کند بعد از آن که تصور کنیم که این فلک بر دو حرکت یعنی فلک میبرد و درین فلک ابل
 قمر مرکوز باشد و چنانچه تدویر درین فلک حاصل گردد چنانکه در شکل مذکور درین فلک دوری
 دارد و در این حرکت مدبر میقام شود و انقدر که در آن دوری بر یک شیب مدبر باشد و چون شود که درین
 از مرکز عالم حرکت شود بعد مابین مرکزین چنانکه در فلک دوری و در این است که در آن دوری
 باشد و چنانکه در شکل مذکور که در آن دوری می شود و چنانکه در آن دوری و در این است که در آن دوری
 تدویر می نماید و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری
 اما در بعضی باشد و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری
 است که در آن دوری و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری
 از لحاظی خارج مرکز فلک است که در آن دوری و در این است که در آن دوری و در این است که در آن دوری

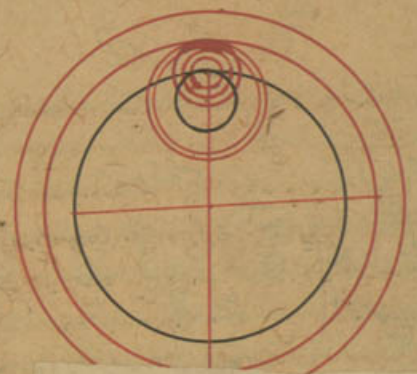
خارج بود



برج اول مرکز عالم می باشد و درین صورت
 و چون ازین دو مقدار می باشد و درین صورت
 شش فلک که از این ابداء و منازع حرکت
 خود که در هر یک از این فلک ها می باشد و درین صورت
 و در این فلک ابل و درین صورت که
 وسطه باشد و درین صورت که
 مدبر و درین صورت که مساوی و درین صورت که
 مضاعف باشد و درین صورت که
 کنیم شاید و درین صورت که در اجتماع و استقبال از اوج باشد چنانکه در این صورت
 از فلک ابل و درین صورت که در اجتماع و استقبال از اوج باشد چنانکه در این صورت
 ضعف که مدبر باشد و درین صورت که در اجتماع و استقبال از اوج باشد چنانکه در این صورت
 مدبر باشد و مساوی و درین صورت که در اجتماع و استقبال از اوج باشد چنانکه در این صورت
 توالت و نصفه فی بقول حرکت خاصه و قمر درین حرکت متحرک باشد و درین صورت که
 باید که درین وضع باشد که درین صفحه مثبت است و درین صورت که درین صورت که
 هم برین وجه است و چون معدل المسبب بجای می آید که درین وضع حاصل می آید و درین صورت که
 و این فلک و درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که

اگر افاده است

کنز



شد اما انکه
 انابین افلاک
 سابعان انکه
 حقیقت
 می باشد و درین صورت
 باشد و درین صورت
 که درین صورت که
 تاز نام این

شکل معلوم کرد و درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که
 و درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که
 برین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که
 با اجتماع و استقبال از اوج باشد و درین صورت که درین صورت که درین صورت که
 با اجتماع و استقبال از اوج باشد و درین صورت که درین صورت که درین صورت که
 هم برین وجه است و چون معدل المسبب بجای می آید که درین وضع حاصل می آید و درین صورت که
 و این فلک و درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که
 ازین صادر می شود و درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که درین صورت که



اول که در میان دو قاعده یک باشد و صفت آن که یک یک طرف او باشد و آن که مقوله باشد حرکت
خاصه کوب و منطقه او تو هم کنیم که از سطح منطقه خارج مرکز خارج باشد و با او مقاطع در دو
بعدا وسط قطر که بدو بعدا وسط یک در دو سطح منطقه خارج باشد و قطری که بدو و
و حقیقت یک در دو یکدیگر در جبهتی و دیگر یکدیگر در جبهتی دیگر چون خطی از مرکز مایل بود و یکدیگر
و خارج کشیده باشند و یکدیگر در هر این دو قطر که بدو و حقیقت کشیده است مرکز یکدیگر
تقاطع کنند و چون این خط در سطح قاعده باشد و از آن خط قطری در دو در دو و حقیقت
بقدر مایل در دو و حقیقت باشد برین صورت که خود می آید بر قاعده و تو هم کنیم که بدین
محیط باشد و مرکز هر دو قاعده یکی باشد و این قاعده در
قطب این خط که از مرکز مایل آمده است مقوله باشد
محوریتی شبیه حرکت مرکز تدریج محیط مرکز معادل
المسیر و همانند این قاعده حرکت کنند و قاعده اول را
با خود بر دو در دو و حقیقت را در دو مدار حادث شود
که مرکز یکی از آن دو مدار محیطی باشد که از مرکز
مایل آمده است و آن دو مدار هر دو باشد که سطح



هر یکی با سطح قاعده خارج متقاطع بود و بر روی قاعده ماند و هر یک قطرش محیط شهری هند بود
موضع از بر دو بر سطح قاعده حاصل باشد و چون در دو و حقیقت محیط این دو بر حرکت کنند
هرگاه که یکدیگر و فقط در سطح قاعده خارج باشد و چون بر نصف هر دو قطر باشند
در غایت هر یک باشد از سطح خارج لکن از بر حرکت فساد می آید و این همان باشد که چون
همه تدریج بر این حرکت متحرک باشد و قطری که بدو بعدا وسط کشیده باشد از سطح حاصل
خارج شود و دوری کند که در اثناء آن نصف تدریج از دو بر جری شود و نصف غریبی برین
از جهت وضع این فساد فلک دیگر تو هم کنیم که این قاعده هم باشد محیط این هر دو قاعده که
مرکز هر دو مرکز هر دو قاعده باشد و در دو قطر قاعده تدریج باشد که مایل باشند
بدو و حقیقت حرکت و در خلاف جهت حرکت فلک و هم باشد و هم مقدار آن حرکت مایل
که منطقه قاعده تدریج حرکت فلک و هم از وضع خود تدریج این قاعده و در او وضع خود بود و
قطر بعدا وسط همیشه در سطح قاعده خارج حاصل آمد و در دو و حقیقت بر مدار هر دو
برقرار بماند از جهت آنکه قطبها بر این قاعده بود و طرف قاعده تدریج است قطبها فلک
دوم غیر از دو قطب است و میان هر دو قطبی از بر چهار قطب بقدر نصف قطر مدار در
ماحصل بر این حرکت از مرکز مایل که نصف در دو مدار حرکتی باشد و نصف حقیقتی
دیگر که الف هاشم اول در هر دو قاعده از او وارد و برین منطقه تدریج در دو سطح منطقه خارج
آید و یکدیگر در دو جبهتی که همان متبادله شود و چنانکه مرکز تدریج محیط مایل را محوریتی قطع
می کند که نسبت با مرکز مایل غیر متساوی است و نسبت با مرکز معادل سه مرتبه متساوی باشد و
ربع که در نصف خارج باشد محیطی است و در دو ربع دیگر ربع همان در دو و حقیقت این
دو مدار قطع کنند چنانکه نسبت با مرکز مدار غیر متساوی بود و نسبت با قطر و یکدیگر مرکز
مدار و داخل مدار که یکی مرکز معادل سه مرتبه متساوی بود با سایر ربع و بر محیط این مدار
در دو ربع محیطی باشد و در دو ربع سریع و هم سه مرتبه حقیقت متساوی است با سایر مرکز محیطی
باشد و این دو مدار خود است که صاحب تدریجی که در اثناء اثبات اجسامی که در مبدای
حرکات باشد بر او کرده است و بر این انقضای کرده و هر چند با اول اثبات اجسامی که در مبدای
این دو مدار محیطی بر کرده است و محیطی مابین مبدای هر دو مدار و در اثناء انقضای
کرده است این باب مناسبه بکار اواب باشد و کسی که در دو و وضع اثبات اجسام کند

عالم رود و این نسبتها متفاوتی نهند و چون آن مقدار است
کوچک هر قدر که نسبت نصف قطر او با خطی که میان او و مرکز
عالم افتد نزدیکتر باشد حرکت مرکز او با حرکت خاصه که مرکز
باشد در آن نزدیکتر به خط فرضی توان کرد که نسبت نصف
باقیم خارج باشد از نسبت بود زیرا که همه نسبتها خود ترازان
نسبت اول و نسبت اول خود ترازی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه
بر همه نسبتها خود ترازی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه باشد
مثالش در این است که اگر بود باشد نصف قطر او هفت درجه بود و ثلث یافته باشد از
مقدار آن نسبت با مرکز زمین می رسد و ربع دیگر چون هفت درجه بود و ثلث ازین مقدار
کنیم بمقدار پست و ربع و ثلثی و این مقدار خطی باشد که از مرکز عالم افتد و بر سر
و نسبت نصف قطر دوازده درجه بود و یک ربع و شصت و حرکت مرکز او سی و نه درجه
و یازده دقیقه است و حرکت خاصه سی و نه درجه و چهار دقیقه نسبت یک دوازده درجه بود
بنسبت مثل است و شصت و شصت ازین نسبت باشد و چون در مرکز هر خط فرضی توان کرد
بر این نسبت ازین سبب که هر مقدار جمع نشود و اگر مقدار یکیم که نسبت نصف قطر دوازده درجه
با خط خارج باشد نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه هر حال نسبت باشد و اگر مرکز ترازی نسبت نصف
قطر دوازده درجه بود ترازی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه یک ربع و شصت و شصت ازین نسبت
شود و با این مستقیم شود و در آن نزدیکتر به خط فرضی نسبت نصف قطر دوازده درجه
خارج بود که ترازی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه باشد و در جانب نصف قطر و خط افتد شود که نسبت ایشان
مساوی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه باشد که میان آن و خط فرضی کنیم نسبت او نزدیکتر از
نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه است که نصف قطر دوازده درجه بود و حرکت مرکز دوازده درجه
باشد نسبت آنکه نقطه تماس نزدیکتر باشد نسبت او خود ترازی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه که
مادام که یکی از آن و خط فرضی باشد مستقیم باشد و چون خط اول رسد مستقیم شود
چون نسبت آن خط مساوی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه است و چون از آن خط بگذرد و مادام که هر دو خط موازی
که از یک مرکز خارج می شوند نسبت آنها مساوی باشد و چون خط دوم رسد مستقیم شود
و چون از یک مرکز و نسبت خود نزدیکتر شود مستقیم شود و اگر مرکز یکی از آن مرکزها را



اوج حامل چون نصف قطر حامل شصت درجه بود و این مرکزین سه درجه و پست دقیقه
از مرکز دوازده درجه که عالم شصت و هفت دقیقه باشد و نصف قطر دوازده درجه و شصت دقیقه است
بر این مرکز که عالم و فاصله دوازده درجه و هشت دقیقه باشد از مرکزین نسبت قطری باشد و مقدار آن نزدیک
بنسبت شعاع است و مرکز هر دو نزدیک و دقیقه می رود و خاصه دوازده درجه و هفت دقیقه نسبت و خط
و هفت نزدیک باشد از ثلث شعاع بر نسبت خط طراز نسبت
حرکت حرکت بسیار بر مرکز است و چون چنین باشد از دو
جانب حرکت کرد و خط افتد شود که یکی نقطه افت است اولی که در
و دیگری نقطه افت است دوم چنان نسبت شعاع ازل از دو خط
باقیم خارج مساوی نسبت حرکت مرکز با حرکت خاصه که مرکز
میان آن دو خط را جمع باشد **فصل** در بیان تفاوت
احوال خسوف و کسوف از جهت تفاوت عرض فیضان در
در اصل این دو هم از تفاوت دوم گفته شده است که اگر



عرض ماه بقدر نصف قطر ماه و نصف قطر ماه باشد و در مرکز زمین هم از این خط افتد شود
و خسوف معده و اگر زیاد باشد ماس نشود و اگر کمتر باشد از فصل نصف قطر طراز بر
نصف قطر فرضی یاد باشد خسوف بعضی باشد و اگر مساوی باشد خسوف کامل باشد و
کمتر و اگر کمتر از فصل باشد خسوف کامل باشد و ممکن که نالین فرضی که در خسوفی که
قطر طراز هشتاد و چهار دقیقه باشد و قطر فرضی دوازده دقیقه نصف قطر طراز دوازده دقیقه
و نصف قطر فرضی هشتاد و چهار دقیقه مجموع دوازده و هشتاد و چهار دقیقه باشد و عرض فرضی هشت
دقیقه باشد خسوف غایتی و قمر ازین عرض ماس ازین خط افتد و اگر زیاد ازین باشد
ماس خود نشود و خسوف قمر کمتر ازین باشد خسوف باشد و چون فصل نصف
قطر طراز نصف قطر ماه پست و شصت و شصت ازین خسوف قمر زیاد ازین باشد خسوف بعضی
باشد و اگر همین قدر باشد خسوف کامل باشد و ممکن باشد که کمتر ازین باشد و اگر بیشتر
کند و ازین صورت این معنی را خاطر افتد و در کسوف افتاد از یک نقطه ای که همیشه مسافت
اجتماع حقیقی از کسوف بوقت نصف النهار نزدیکتر باشد از جهت آنست که چون قمر بر قریب
بروج حرکت می کند از طرف شرق و موضع مریخی را قریب تر از مرکز است از موضع حقیقی که در

ابن معنی ظاهر شود

رسد و کوف باشد پس ما عات حلقه که از اساعت کوف باشد و اجتماع بقیه روز و بقیه
باشد و از جهت کوف افتاب بخانه در وقت که این را فرض کنیم که در وقت اوقات قطار افتاب
می رود و بقیه باشد و قطره می ریزد و بقیه در نصف الظهور می رسد و بقیه باشد از جهت
مرفی قمر این مقدار باشد قمر ما اس افتاب می خورد و قطره کوف و بقیه باشد کوف
افتاد و بیشتر باشد و هر ما شود بدین صورت و از جهت شرح از ان
باب کسوفات و خسوفات که می خورد در خسوف قمر اختلاف نظر دارند
بست و غایت بزرگ طالع را و وقت که
قمر در حوض فیض نور باشد از جهت و بیشتر بقیه باشد و غایت بزرگ نصف
قطره باشد از جهت و بقیه مجموع هر دو مقدار است و چهارم بقیه بر عرض ماه
چون از این مبلغ زیاد است باشد خسوف نامکون باشد و این قدر خسوف بعد
دوازده رجه و کسری از غده حاصل را پنج رجه از جهت و در جبهه بیشتر غروب
پاک رجه عرض حاصل را یک رجه از جهت و این چهار قسم شود و خسوف اندک و
خسوف ممکن باشد و در قسم اندک و در قسم ممکن باشد و در قسم اندک و در قسم
ممكن باشد و در قسم اندک و در قسم ممکن باشد و در قسم اندک و در قسم

رسیده باشند پس ممکن باشد که بعد از خسوف اول ماه دیگر یا هر وقت که خسوف شود اما خسوف
 تمام نباشد و هیچ کدام و اما در هفت ماه افق است و در جبهه تقرب قطع کند اگر
 تقابل کنیم که بر اول خسوف باشد و به محض شود بعد از هفت ماه افق بر هفت
 بگذشته باشد و از موضع عقده دوم سیزده درجه در گذشته از هر آنکه چون در جبهه
 قطع کند عقده اول رسد و چون صد و هشتاد درجه قطع کند موضع عقده دوم رسد و چون
 دولت و پنج درجه تمام شود سیزده درجه دیگر قطع کند باشد پس از خسوف در گذشته
 باشد از آنکه درین مدت دارد درجه عقده و خلافی توانی حرکت کند باشد پس بعد از آنکه
 عقده نیل بپایا شود و ازین جهت در هفت ماه و خسوف ممکن باشد اما در کسوف افق
 در اقلیم چهارم در باب اختلاف نظر کنیم که اختلاف نظرین بود تا زشت و چهار دقیقه
 تواند بود و نصف القطرین یعنی قطر افق و ماه است و چهار دقیقه زیادت شود و چون عرض
 ماه شمالی باشد اختلاف عرض عرض ماه نقیض باشد و تا عرض موافق باشد پس بر نوزده
 درجه و نیم عرض عرض که عرض شمالی باشد و اختلاف نظر رعایت کالی و چهار دقیقه عرض
 مری حاصل آید ازین جهت در جانب شمال غایت حد کسوف افق را بخاک عرض نوزده و هشت
 دقیقه باشد و اما بعد از آنکه عرض نوزده درجه و کسوف باشد اما در جنوب و چون اختلاف
 منظر عرض می باید افزون تا عرض مری شود غایت عرض جنوب که در کسوف تواند بود و سی و
 دقیقه باشد بعد از آنکه شش درجه و نیم باشد بر فال مثل هم از نیم شود چنانکه در راه کنیم
 و لیکن این اقسام مختلف باشند و قسم که در کسوف بود هر یک یکست و پنج درجه از آن جمله عرض نیم
 از جانب شمال و شش و نیم در جانب جنوب و در قسم که در کسوف ممکن باشد مختلف باشند قسم
 شمالی صد و چهل و سه درجه و قسم جنوبی صد و شصت و هفت درجه برین صورت و چون
 هر قسمی از آن و قسم که در کسوف است چست و پنج درجه زیادت نیست و در اجتماع متعاقب
 کسوف تواند بود چه افق قریب است و نه درجه درین مدت قطع کند اما در کسوف پیوسته
 شود و چون یک قسم که در کسوف ممکن نیست صد و چهل و سه درجه است و افق در جبهه
 صد و چهل درجه قطع می تواند کرد پس درین جبهه باسانی و کسوف شمس ممکن باشد و آن
 چنان باشد که در کسوف اول از ساس بگذشته باشد و در کسوف دوم بزمین رسیده و محسوس
 در هفت ماه بران نقل یک در کسوف اول بزمین رسیده باشد و بعد از آنکه زمین بر آب نرسد



درجه باشد و بعد از هفت ماه که
 دولت و پنج درجه قطع کند یعنی افق
 بطریق السیر باشد از ساس بگذشته باشد
 و از موضع اول و اگر در ساس از هر یک
 هفت درجه در گذشته و لیکن چون
 راس نرسیده درجه چهل و سه باشد
 بعد از آنکه درجه باشد و افق از آن
 کسوف پیوسته باشد و چون راس نرسیده جنوبی بر همین منواله در جانب جنوب قطع
 پس بر بعد از آنکه درجه از ساس بر توانی و راس شمالی کسوف ممکن باشد و بر بعد از آنکه درجه
 بر خلاف توانی همان راس بر ساس و راس جنوبی بدین اعتبار حد کسوف می باشد و چون درجه
 چهل و سه در اجتماع منوالی کسوف ممکن باشد اما در جهت از جهت عالم یعنی شمال جنوب
 اما در باب موضع ممکن نباشد اینست شرح این باب بحسب این موضع و این مقدار که در
 او درجه کسوف تفاوت باشد در حقیقت معذور باید داشت که این موضع تغییر اعمال
 در تقویم ریاضیات این قدر رعایت باشد و الله اعلم بالصواب **فصل** در تقویم
 تقدیر ایام بلیا یا بهادر باب هم از تفاوت سیوم گفته آمده است که تفاوت میان ایام و قمری
 و ایام حقیقی که عبارت از آن تقدیر ایام بلیا یا بهادر که هر یک باشند از تفاوت کمالی
 از جهت سرعت و بطور افق به جهت تشابه حرکت و بیرونی و مرکز خارج و اختلاف در حوالی
 مرکز عالم و از این جهت باید رعایت آن بقدر ضعف تقدیر اعظم باشد و در نصف و جوی و در که
 اوج از نصف باشد ایام حقیقی از ایام وسطی کوتاه تر باشد بسط طوس می شود و نصف یک
 در از نوزده و در از جهت تفاوت که بیان در جانب افق البروج و اجزاء عدل آنها افتاد
 در صورتی که در نصف النهار باطلوع در افق خط استوا و رعایت این تفاوت پنج درجه باشد
 و در و ربع که در نقطه اعتدال منصفان در ربع باشند یعنی از نصف و در نصف نور
 و از نصف اسد تا نصف عقرب ایام حقیقی از ایام وسطی کوتاه تر باشد و در و ربع یک
 در از نوزده و در از جهت تفاوت که بیان در جانب افق البروج و اجزاء عدل آنها افتاد
 کونای هم افتاده است و کاه هر دو شش مازی و کاه این دو و کاه یک یک است و چون یک
 مدار از شش قسم شود که احکام از اقسام مختلف باشد و صورت این شکل است و در این

[illegible]

143

170



۲۸

